لورانس أ. برافين علم الشخصية الشخصية التناول

ترجمة عبدالحليم محمود السيد أيمن محمد عامر محمد يحيى الرخاوى مراجعة عبدالحليم محمود السيد

1634



mohamed khatab

علم الشخصية

(الجنزء الأول)

المركز القوهي للترجمة اشراء عصفور

- العدد: 1634

- علم الشخصية (ج١)

- لورائس أ. عرقين - لورائس أ. عرقين

- أيعن محمد عاس

- محمد يحيى الرخ*اري*

- عبد الطبع محمود السيد

- الطبعة الأولى 2010

هذه ترجمة كتاب:

The Science of Personality

by Lawrence A. Pervin

"Copyright © 2003 by Oxford University Press, Inc."

"This translation of The Science of Personality, Second Edition, originally published in English in 2003, is published by arrangement with Oxford University Press, Inc".

صدر هذا الكتاب باللغة الإنجليزية سنة ٢٠٠٣ وتصدر هذه الترجمة العربية بالنئسيق مع قسم النشر بجامعة أكسفورد .

حقوق الترجمة والنشر بالعربية محفوظة للعركز القومي للترجمة .

تشارع للجبلاية بالأوبرا – الجزيرة – القاعرة التاعرة التاعرة - ٢٧٣٥٤٥٣٦ – ٢٧٣٥٤٥٣٦ فاكس: ٢٠٠٤ فاكس: ٢٠٠٤ المارع الجبلاية بالأوبرا – الجزيرة – القاعرة التاعرية التاعرة التاعرية التاعرية التاعرية التاعرة التاعرية التاعرية التاعرية

علم النندخدية (الجزء الأول)

تأليف: لورانس أ. برفين ترجمة

أيمن محمد عامر

عبد الحليم محمود السيد

محمد يحيى الرخاوى مراجعة: عبد الحليم محمود السيد -



بطاقی الفهرسی إعداد الهیئی العامی لدار الکتب والوثائق القومیی إدارة الشنون الفئیی

برقين ، لورانس أ .

علم الشخصيبة (الجيز، الأول) تأليبف: لورنس أ. يرفين ترجية: عبد الحليم محمود السيد، أين محمد عامر، محمد يحيى الرخاوى - مراجعة: عبد الحليم محمود السيد - ط١ القاهرة: المركز القومي الترجية: ٢٠١٠

۵۹۶ ص ، ۲۶ سم

١ - الشخصية (فلسفة) .

161,0

(أ) العنوان

رقم الإيداع ٢٠١٠/١٧٢٣٤

الترقيم الدولي 4-286-704-977

طيع بالهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

تهدف إصدارات المركز القومى للترجمة إلى تقديم الاتجاهات والمذاهب الفكرية المختلفة للقارئ العربى وتعريفه بها ، والأفكار التى تتضمنها هى اجتهادات أصحابها فى ثقافاتهم ، ولا تعبر بالضرورة عن رأى المركز .

المحتويات

مقدمة الطبعة العربية

11	مقدمـــة المنزجمين
15	مقدمــة المؤلف
	القصل الأول: تقديم الدراسة العلمية للشخصية
25	عرض عام لمحتوى الفصل
25	الأسئلة التي بحاول هذا الفصل الإجابة عنها
27	4.a.i.a.
28	ثلاثة تقاليد بحثية
28	أولاً: المنحى العيادي للشخصية
28	_ جان شاركو وتلاميذه
35	- هنری مورای
39	– کارل روجرز وجورج کیلی
43	المنحى العيادي مثال توضيحي
46	جوانب القوة والضعف في المنحى العيادي
48	ثانيًا: المنحى الارتباطي للشخصية
49	السير فرانسيس جالتون وتلاميذه
52	ريمون كانل، وهانز أيزنك
55	نموذج العوامل الخمسة للشخصية.
57	نموذجان للمنحى الارتباطي
57	النموذج الأول: تكوين مقياس للرضا عن الحياة
59	النموذج الثاني: تكوين مقياس للتفاؤل
64	جوانب القوة والضعف في المنحى الارتباطي
	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

66	ثالثا: المنحى التجريبي للشخصية
66	فلهام فونت، و هرمان ابنجهاوس، وايفان باقلوف
69	وواطسون، وهل، ویـــ. ف. سکینز
72	المناحى المعرفية
73	المنحى التجريبي. نموذجالمنحى التجريبي.
77	جوانب القوة والضعف في المنحى النجريبي
78	جوانب القوة والضعف في المناحي الثلاثة
83	الأهداف المشتركة، والمسارات المتشعبة والاتفاق بين مصادر البيانات
93	المفاهيم الأساسية
95	ملخص للفصل
	الجزء الأول: وحدات الشخصية
	الفصل الثاتي: السمات كوحدات للشخصية
102	
103	نظرة عامة على القصلنظرة عامة على القصل
103 103	الأسئلة موضع أهتمام الفصل
	الأسئلة موضع أهتمام الفصل
103	
103 105	الأسئلة موضع اهتمام الفصلمقدمةمقدمة
103 105 106	الأسئلة موضع الهتمام الفصل
103 105 106 111	الأسئلة موضع اهتمام الفصل
103 105 106 111 115	الأسئلة موضع اهتمام الفصل
103 105 106 111 115 123	الأسئلة موضع اهتمام الفصل
103 105 106 111 115 123 126	الأسئلة موضع اهتمام الفصل مقدمة. علم نفس السمة لدى جور دون أولبورت. علم نفس السمة لدى ريموند كائل. علم نفس السمة لدى أيزنك
103 105 106 111 115 123 126 126	الأسئلة موضع اهتمام الفصل

القيمة التنبؤية	142
	143
الاتماق في الشخصية والجدل حول الشخص مقابل الموقف	149
تطبيقات حول التنبؤ بالسلوك	155
نظرة نقاية للسمات والتحليل العاملي	157
المفاهيم الأساسية	164
ملخص الفصلم	167
القصل الثالث: الوحدات المعرفية للشخصية	
نظرة عامة على الفصل	171
الأسطة التي يجيب عنها هذا الفصل	171
مقتمة	173
مفهوم الأسلوب المعرفىم	174
منظَّران قبل الثورة المعرفية: كيللى، ورونتر	180
نظرية التكوين الشخصى لكيللى	180
نظرية التعلم الاجتماعي لروتر	186
منظّران بعد الثورة المعرفية: ميشيل، وباندور ا	190
نظرية التعلم الاجتماعي المعرفي لميشيل	191
الدر اسات التي توضح النوعية الموقفية	202
النظرية المعرفية الاجتماعية لمباندورا	206
هل النقارب بين المممة والمعرفة الاجتماعية ممكن؟	219
وحدات معرفية لِضافية: المخطط، والعترو السببي، والاعتقادات	220
المخططات	221
أنواع العزو والتفسير	223
الإعتقاداتالله المسالم ال	225

العلم العصبي المعرفيا	228
المعرفة والنقافة	232
تحليل الوحدات المعرفية	235
المفاهيم الأماسية	237
ملخص الفصل	241
الفصل الرابع: الوحدات الدافعية للشخصية	
نظرة علمة على الفصلنظرة علمة على الفصل	247
الأسئلة التي يجيب عنها الفصل	247
	249
نظريات الدافعية المتصلة بالدافع كعصا	252
نظرية الحافز لدى فرويد	25 3
نظرية التنبيه - الاستجابة	260
نموذج الحاجة – الضغط لموراي	266
نظرية التقافر المعرفي السنينجر	277
نظريات الدافعية المتصلة بالباعث كجزرة	283
ملاحظات تاريخيةم	283
الجهود الراهنة حول نظرية الهدف	287
النظريات المعرفية للدافعية: حمار كيللي	293
تأكيد كيللى أهمية الأحداث المتوقعة	294
تمانج العزو	297
نموذج العزو لوينر	297
نموذج دويك عن الاعتقادات الضمنية عن الذات والعالم	300
نظريات الدافعية لمتوكيد الذات والنمو	305
هل هناك حاجات أو دوافع إنسانية عامة؟	316

تعليقات على الوحدات الدافعية	322
	324
	329
	333
الفصل الخامس: طبع الشخصية وتطبعها	
	341
أسئلة يجيب عنها هذا الفصل	341
هکههٔ	34 3
	347
ثلاثة مؤسسون: داروين – مندل ~ جالنون	348
	350
تغضيلات النزواح لدى كل من الذكور والإناث	352
الفروق بين الدكور والإناث في أسناك الغيرة	358
التفسيرات التطورية	363
المتفسيرات القريبة الوراثية	364
الوراثة العلوكية	368
طبيعة للتطبّع؛ تأثيرات الوراثة في البيئة	381
تطبّع الشّخصية تطبّع الشّخصية	386
اللبيالات المشنزكة وعير المشتركة	386
هل للوالدية تأثير؟ حالة تأثير الأسرة	396
طبيعة للشحصية وتطبّعها: تحديث وخلاصة	399
المعاهيم الأساسية	403
ملخص الفصلمنخص المصل	405

الفصل السادس: تخطيط حياة الأشخاص عبر الرمن

نظرة عامة على الفصلنظرة عامة على الفصل
أسنلة يتتاولها هذا الفصل
علامة
نظريات مراحل الشمصية
مظرية ارتقاء المراحل النفسية الحنسية لفرويد
مراحل الارتقاء للنفسي الاحتماعي لإريكسون 19
نَفَ نظريات ارتقاء المراحل
الدر اسات الطولية للارتقاء
الاستقرار والتغير في ارتقاء الشخصية
نماذج توضيحية لدراسات طولية
أول دراسة طوئية للناحث العنويدي ماجنوسون
البحث الطولى ألما: جاك، وجبر بلوك
مشروع مينوسونا للعلاقة بين الوالدين والطفل
دليل طولى إضافي على الاستقرار النسبي والتغير النمسي
استقرار الشحصية واستمرارها: وجهتان من السطر متعارضتان 64
بعض الأفكار حول الاستقرار والتغير في الشخصية ومسألة العملية
المعاهيم الأساسية
ملحص الغصل
المراجع المراجع

مقدمــة المترجمين

تم اختيار الكتاب الحالى: علم الشخصية الطعة الثالثة الصادر سينة ٢٠٠٣، لسد ثغرة كبيرة في المكتبة العربية تتصل بعلم الشخصية، حاصة وأن معظم الكتب الأجنبية التي هي مصدر معظم المؤلفات العربية عن الشخصية تركر مند الستينيات على العطريات الكبرى، مثل نظرية التحليل النفسي وبطريات المتعلم.. رعم أن ميدان الشخصية قد تغير عبر السنوات ولم يعد يركز على النظريات الكبرى، وإما بدأ يركر على محاولة الإحابة عن عدد من الأسئلة التي تتصل بالشخصية، وقد يتأثر بدرحات متعاونة بالبطريات الكبرى، ويتمثل الاهتمام المساند لعلماء نعم الشخصية في محاولة الإجابة عن الأسئلة التالية:

إلى أى حد تستقر الشخصية عبر الرمن وعبر المواقف؟ وكيف نـستطيع أن يضع في حسابيا كلاً من الاستة از والتغير؟ وكيف نؤثر المورثات والبيئة، أو الطبع والتطبع، في شخصية اند . وكيف تؤثر العمليات اللاشعورية فيما نشعر به ونفعله؟ وما وطيعة الدات؟ وهل حتلف معهوم الدات عبر التقافات؟ وهسل يسؤثر التفكير والانفعال في الصحة النفسية والحسم ٤٠ وما علاقة علم السعس العصبي بجهودنا في فهم الشخصية؟ وكيف بحيط بتعل سحدسة وتنوعها مسع نمسكنا بصياغة قوانين عامة؟ وكيف يستطبع علم الشحصية بر يستعيد من فروع علم النفس الأحرى (وحاصة علم الديق وعلم النفس الارتقائي، بد فروع المعرفة الأخرى مثل علم الحياة وعلم الإنسان).

ويتكون هذا الكتاب من مقدمة للمجال تضمنت العصل الاول: وقد تماول فيه المؤلف مماحى التناول الكرى في مندار الشخصية: لمنحى العيادي، والمنحى الارتباطى، والمنحى الشجريبي، مع ابراز حوانب القود ولصعف في كمل منها، والحاجة إلى منحى متعدد المتاحى لدراسة الشخصية.

كما تضمن الكتاب ثلاثة أجزاء:

الجزء الأولى: اشتمل على ثلاثة قصول تتناول وحدات الشحصية في السمات والمعارف والدوافع.

والجزع الشائي: ركر على ارتقاء الشخصية، وعنى الفسصل الحامس منسه بالطبع والتطبع، أو إسهامات كل من الوراثة والبيئة، مع تأكيد أنه لا توجد ورائسة دون بيئة ولا بيئة دون وراثة. والمهم هو فهم العلاقات بينهما، أما الفصل السادس فيتناول ارتقاء الشخصية عبر الزمن وقضية الاستقرار والتغير في الشخصية.

أما <u>الجزع الثالث</u>: فقد اشتمل على سنة فصول تعرض للاتجاهات الحالية للبحوث الجارية في مجالات: اللاشعور، والذات، والدافعية، والانفعال، والسصحة، وعلم وصف الأمراض النفسية، والعلاج النفسي، وتقارير الشخصية وقياسها.

ويعرض المؤلف لتوجهات البحوث الحالية في مجال الشخصية مع مقارنتها ببعضها البعض والتعقيب النقدى عليها، وفي خاتمة الكتاب يعرض المؤلف لموجهة نطره في تعريف الشخصية، ويناقش المسارات المستقبلية لعلم الشخصية.

ويسر المترجمين تقديمُ هذا الكتاب لدارسي علم الشخصية العرب من الطلاب والأسانذة، وهو يسد تعرة كبيرة في هذا المجال في المكتبة العربية.

وقد حرص المترحمون على تسجيل المصطلح الإنجليزى في هامش الصفحة مع ترجمته في المتن، إسهامًا منهم في حركة الترجمة العلمية للمصطلحات النفسية الحديثة، وحاول المترحمون توحيد استخدامهم للمقابل العربي للمصطلح الإنجليزي.

وقام الأستاد الدكتور عبد الحليم محمود السيد بمراجعة ترحمة الكتاب، بالإصافة إلى ترحمته لكل من القصل الأول والخامس والسادس والتاسع والتالث

عشر، وكذلك ترجمة الفقرات التمهيدية لأجزاء الكتاب ومقدمته وخاتمته. وقسام الدكتور أيمن عامر بترجمة القصول: الثانى والثالث والرابع والثاتى عشر، وقسام الدكتور محمد الرخاوى بترجمة القصول: المعابع والثامن والعاشر والحادى عشر.

كل ما نرجوه هو أن تكون قد قمنا ببعض الواجب نحو إثراء المكتبة العربية بأمهات الكتب العلمية النفسية الحديثة، في ظل المشروع القومي لترجمة أمهات الكتب الثقافية العالمية الحديثة الذي تتبناه وتدعمه ماديًّا وأدبيًّا وزارة الثقافة في مصر.

المترجم ون



مقدمية المؤليف

"أدكرها كما هي"، كان هذا هو عنوان عرض وتلخيص الطبعة الأولى مس كتاب "علم بعس الشخصية"، الذي كتبه بنر Penner، سنة ١٩٩٧ في مجلسة علىم البغس المعاصر، وهذا يوضح بالضبط الهدف من هذا الكتاب، المتمثل في عسرص ميدان علم بفس المنخصية، كما هو قائم اليوم، بكل معانى الإثارة والتحدي التسي يواجهها علماء الشخصية في جهودهم لفهم الأشخاص.

وقد يسأل الشخص: كيف يمكن أن يكون الهدف من كذاب عن الشخصية مختلفا؟ والواقع أنه منذ منة ١٩٦٠، وكتب الشخصية، تعتمد - إلى حد كبير - على النظريات الكبرى، مثل نظرية فرويد Freud في التحليل النفسي (١)، ونظريسات التعلم (٢)، واشتمل بعض الكتب على عرض لاثنتي عشرة نظرية للشخصية، وكان الكتاب الذي درسته كطالب كتاباً من هذا النوع، وكان يعد أحد معالم عصره، وكان بعض الكتب الأخرى يركز على عدد قليل من المناهى النظرية، مع إشسارة إلى البحوث المتصلة بها، وإيقاء التركيز على النظريات الكبرى، وقد تغير ميدان الشخصية تغيراً جوهريًا عبر السوات الثلاثين الماضية، فلم تعدد المسيادة فيه للنظرية الكبرى، بل أصبح يركر على بحث عدد من الأسئلة التي نتصل بالشخصية التي كد متاثر، بدرجات متعاوتة، بالنظريات الكبرى.

وتمثل الأسئلة التالية، الاهتمام السائد لعلماء نفس الشخصية:

إلى أى حد تستفر الشخصية عبر الزمن؟ وعبر المواقف؟ وكيف بستطيع أن مضع في حسابنا الاستقرار والتعير؟ وكيف تؤتر كل من المورتات ومتعيرات البينه (او كيف يتفاعل الطبع^(*) مع التطبع^(*) في إنتاج شحصية الفرد؟ وكنف والسي اي

Psychoasalys's Theory (1)

Learning Theories (*

Notice (* Notare (*)

مدى تؤثر العمليات اللاشعورية (1) فيما نشعر به ونقطه؟ وما وطيعة الذات؟ وإلى أى حد بحدلف مفهوم الذات عبر الثقافات؟ وهل يؤثر كل من التعكير والمشاعر في الصحة النفسية والجسمية؟ وما علاقة مناهج علم النفس العصبي محهوما في فهم وظائف الشخصية؟

مثل هذه الأسئلة وغيرها، تبرز موضوع البجوث المعاصرة في الشحصية، وهو الأساس لما سيتم تقديمه في هذا الكتاب.

الحاجة إلى تغيير أسلوب تعليم الشخصية:

إن مجال الشخصية على قدر علمى، هو المجال الوحيد - في علم النفس الذي لا تمثل فيه الكتب السائدة المستوى العلمي السائد حاليًّا، بسالرغم من أنسى مؤلف لكتب أخرى عن الشخصية تركز على النظريات الكبرى، فإنني أعتقد أن الوقت قد حان كي يعكس التدريس ميدان البحوث المعاصرة بشكل أدق.

وسوف نسعى إلى فهم الشخص وتعسيره في تكوينه المعقد، من خلال البحوث التى تصور تصويرًا دراميًّا البحوث في مجال الشخصية، وقد ساهم عدد كبير من الباحثين في هذه الدراما، وركزوا جهودهم على الدراسة العلمية للشخصية، ويعد هذا الكتاب محاولة لإشراك الطالب، وإعلامه بهذه العملية، وبالتالى تحويل تدريس هذه المادة بحيث تعكس الحاحة الراهنة لعلم الشخصية بشكل أدق.

وعندما بدأت في إعداد هذا الكتاب مند عدة سنوات، شعرت كما لـو كنـت الصوت الوحيد في الميدان، ومن الواضح أن الأمر اختلف، أي مند ذلك الوقت، إذ لاحط آخرون أن النظريات الكلاسيكية التي تتضمنها مقررات الشخصية لا نعكس علم الشخصية المعاصر، ونادوا بتأليف كتـاب يشخمن الموصيوعات الكيـري للاهتمام، التي تعكس بشكل أفضل الموضوعات المعاصرة للاهتمام، بمـ يعكـس صورة المحال كما يوجد حاليًا.

Unconscious Processes ()

وإدا كنت أتفق مع هذا التحليل، فإننى على وعى بأن ما يقترح سيقابل سعص المقاومة. وقد قررت عامدًا أن أقوم بتغيير مضمون مقرر الشخصية، عنما غيرت أسلوبى في عرص النظريات التقليدية إلى مقرر يعكس العمل المعاصر في المحال.

و بدأت المهمة بمقال يعرض لهذا الكتاب - دون نكر الاسم مقدمه حيث قال:

"إذا كنا نحن معلمى الشخصية لمناء مع أبعسنا، فبنبعى أن نعفرف بأن المخطط القديم أو طريقتنا القديمة فى تقديم المجال، تجاوز فائدته. ويتطلب استخدام هذا الكتاب منا – نحن الشيوخ – أن نتعلم حيلاً جديدة، إلا أنه ينبغى أن نضع فى حسابنا – مثل كل شيء – ما هو أفضل للشباب الذين نعلمهم، وأعتقد أن المخطط الجديد، يعتمد على أساس أفضل، مما يمكن من خلاله، تجميع عدد كبير من بيانات هذا المجال".

وكأحد شيوخ مجال الشخصية، سأتبع النصيحة التى قدمها الباحث المحشار المه، وسأقوم بتدريس هذا المقرر بطريقة مختلفة، مع توقع بعض المقاومة التلى أعتقد أنها طبيعية إزاء مثل هذا الحهد، وإننى أتطلع إلى النجاح فى إنجاز هذه المخاطرة.

تنظيم الكتـــاب، ومحتوى فصوله:

يتصف الأشخاص بالتعقيد، ولا يوجد شخصان متشابهيان، والسنوال عن التعقيد والتنوع هو: كيف سنحيط بهذا التعقيد والتنوع، مع تمسكنا بصياغة قدواس عامة للحميع؟ هذا هو التحدى الذي يولجه علماء نفس الشخصية، ويمثل المحت المقم في هذا الكتاب شعورى الشخصي بأين نقف فيما يتصل بهذا التحدى؟ وهذا هو لد الكتاب، وقد بنات -- في الوقت نفسه -- جهذا لجعل الدارس بالف بعنص

النظريات الكبرى السائدة في الميدان، من خلال مناقشتها فيما يتصل بالنحوث دات الصلة. كما حاولت جاهدا أن أكون محايدًا في نقديم بدائل المعاجي، بيما كنت أهم وجهة نظرى وتقويمي لهذه الجهود بشكل منتظم، وأخيرًا فمع النركيز على عمل الأفراد الدين يعرقون أنفسهم كعلماء نفس الشخصية، فقد قمت بتصمين أهراد كثيرين قد ينظر إليهم كفادة في مجال علم النفس الاجتماعي(۱) أو كعلماء في محال علم النفس الارتقائي(۱)، اعتقادًا مني أننا ينفي أن نستجدم المعلومات مس كمل المصادر، خاصة أن الشخصية الإنسانية(۱) معقدة بطريقة لا نستطيع معها تجاهل الأعمال المنصلة بها في فروع علم النفس الأخرى، أو نفروع المعرفة الأخرى، مثل علم الإنسان(۱)، وعلم الحياة(۱).

ويمثل الغصل الأول مقدمة للمجال، حيث يوضسح كيف يختلف علماء الشخصية عن الشخص العادى - أو رجل الشارع - وذلك لكونهم أكثر تنظيمًا في تجميع البيانات، واختبار الفروض، ويركز الفصل الأول، على المناحى الكبرى للتناول، أي كل من المنحى العيادي (أ) والارتباطى والتجريبي، ووضع حد فاصسل بين تاريخ وإسهامات كل منها، مع تأكيد جوانب القوة والضعف (أو حدود) كل من هذه المناحى، والحاجة إلى منحى متعدد المناهج لدراسة الشخصية.

ويتضمن الجزء الأول ثلاثة فصول، تتناول وحدات الشخصية: الـــسمات (۱۰)، والدو افع (۱۰)، و هذو افع (۱۰)، وحاول علماء النفس – عبر التاريخ التأكيد علـــى مـــا يفعله الأشخاص، وما يفكرون فيه، وما يشعرون به.

Social Psychology (3)

Developmental Psychologist (*)

Human Personality (*)

Anthropology (4)

Biology (3)

Climical (*)

Trott (V)

Cognitions (A)

Motives 19,

وتوصح العصول الثلاثة الأولى في هذا الجزء الأول، كيف حداول علماء النفس فهم الشخصية من خلال التأكيد على لحدى هذه الوحدات. كما بوقتت العلاقة بين الوحدات، ويم استخلاص أن الفهم الكامل لـ "كيف يسلك الأشحاص؟"، يقتصى بالصرورة تقدير العلاقات بين السلوك والأفكار والمشاعر.

أما الجزء التانى: فيركز على ارتقاء الشخصية، فيناقش الفصل المسامس الدليل المنصل بإسهامات كل من الجيبات والبيئة – أو الطبع والتطبع كلاهما فى مقابل الأحر، ويؤكد هذا الفصل الاعتماد المتبادل بينهما، فليس لدينا جيسات دور بيئة، ولا بيئة دور جبنات. وعلى هذا فإن مهمتنا نتمثل فى فهم العلاقات بينهما، وليس فى محاولة اتخاد قرار نشأن كون أحدهما أهم من الآخر.

ويناقش الفصل السادس ارتقاء الشخصية عبر الزمن، ويركز على مواضيع استقرارها عبر مدة ممتدة. وتم تقديم نتائج دراسات طولية لتصبوير العمل المعاصر في المجال.

ويركز الجزء الثالث على مجالات معينة للبحث. وقد واحهتتى هنا مهسة اتخاذ قرار: أي البحوث له أهمية لتقديمه للطالب، وكيف يمكن تقديم البحوث في إطار فنات متناسقة، وقد حاولت أن يكون العرص شاملاً وممثلاً، لكى لا بتضمن نوعا من الانتقاء. وتتناول العصول السنة في هذا الحزء، موضوعات أعتقد انها تمثل مجالات لها أهمية أساسية للميدان، كما أنها نمثل مجالات نشطة للحث الجاري عن: اللاشعور، والدات، والداهعية، والانفعال، والصحة، وكل مس علم وصع الأمراض النفسية (1)، والعلاج النفسي (2)، وانتقدير أو القياس (2).

وتم الاصمام في كل من هذه القصول، بالأمثلة التي طرحها المحور، وهيف

Psychoperology (

ស្នាក់ (Merup, ស្ថា

Assess 10 7 15

حاولوا الإجابة عنها. مع وضع البدائل النظرية ومناحى البحث في المسسال، والتأكيد على جوانب القوة والضعف في كل منها.

وفى الفصل الختامي، تم توجيه أسئلة أساسية، أعتقد أنها تواجمه علماء الشخصية، كما ثمت مناقشة مستقبل المجال.

وفى هذا العصل قمت بصياغة أفكارى بوضوح، كما حاولت الرحوع إلى مختلف المسائل التى تمت تغطيتها فى الكتاب، والنظر فى مسار مستقبل المجال. واكنت أهمية الوعى بالعروق الثقافية، والنتوع، عند محاولة صياغة قوانين عامة. كما قمت بتحديد المهام المركزية لمستقبل النتائج المتكاملة فى علم الاعصاب، مصع البحوث التقليدية فى مجال الشخصية، دون اختزال الظاهرة موضوع اهتمامنا، إلى مجرد وظائف المخ. وكما يلاحظ، فقد تمثل جهدى فى تقديم المجال كما هو موجود اليوم، والتعامل مع المادة الكبيرة المتوفرة فى مجال الشخصية، الني يمكن أن تواجه كلاً من المكاتب والقارئ. لهذا فقد قمت بجهد فى عرض البحوث وتصنيفها إلى فئات متجانسة، وبناء كل فصل بطريقة تسهل عملية التعلم، وقد بدأ كل فصل بعرض الملامع الأسلمية للفصل، التى توضع المدياق الذى يمكن النظر من خلاله إلى المادة المقدمة فيه.

وتبع كل عرض للمضمون، قائمة بالأسئلة التي سيجيب عنها الفصل، وقد وجدت أن لهذه الأسئلة فائدة في إثارة الاهتمام، وربط البحث بموضوعات أوسع، ويلقى كل فصل - غالبًا- ضوءًا على باحث ممن تم عرص أعمالهم خلال الفصل، حيث يقدم الباحثون تعبيرًا شخصيًا عن نمو عملهم، ودلالته الحاليسة، وتوجهاتهم المستعبلية في البحث.

وهى النهاية، أُخْتَتِم كل فصل بتعريفات الأهم المصطلحات التي تم تدولها فيه، محمل كتت سط تقبل، وكذلك بملحص الأهم النقاط التي تناولها العصل

ملحوظة شخصية ختامية:

أعتقد أنه في العلم - كما في الحياة - ينبغي أن يمتزج كل من الالتسرام مسع التواصع. الالتزام بتحقيق أهداف معينة، وإثبات آراء معينة، والتواصع في تقدير أسا قد نكور محطئين تمامًا، أو أن آراءنا قد تتغير تمامًا، وأنا مغرم بأن أقول: إن الحياة دون الالتزام تصبح خالية من العواطف، كما أن الحياة دون تواضع تجعل الشخص أسيرا لأيديولوجية تقاوم التغير، وإنني لأرجو من الطالب الذي يقرأ هدا الكتاب، أن لا يقتصر على تتمية نوع من الفهم لميدان الشخصية، كما هو موجود الآن، وإنما ينمي أيضنًا نوعًا من الالتزام نحو بعض الأفكار ومناحى البحث، التزامًا يمتزج بتقدير التعقد للمجال والتحديات التي تواجهه.

وإنى لأدعو الطلاب والزملاء أعضاء هيئة التدريس، إلى مشاركتى فيما أرى انه منحى جديد فى الميدان، للبدء كدارسين للشخصية. ومع أن معظم النظريات الكبرى قائمة منذ أكثر من ربع قرن، فإن معظم البحوث التى تم عرضها فى هذا الكتاب تمت خلال العقد الأخير. ومع بقاء عناوين الفصول كما هى فى الطبعة الأولى من هذا الكتاب، فقد تم عرض بحوث جديدة كثيرة فى هذه الطبعة، بالإضافة إلى الاهتمام بعرض بحوث علم الأعصاب والدراسات المصارية المقارنة. ومع أن معظم مر اجعلت الكتاب التى تمت كل أربع أو خمس سنوات، كانت نتطلب تغيرات بسيطة، فإنى أمل أن تكون الطبعة الثالثة للكتاب قد حوث تغيرات أساسية أكثر، وإذا لم يتم هذا، فسوف يكون هذا مخيبًا للأمال لعدم حسدوث تقدم، وماز ال أمامنا الكثير لنعلمه حول الشخصية الإنسانية. كما أن التعيرات فى المحال لا تحتاج أن تعكس التقدم فحسب، بل ينبغى أن تتأكد أن الاقتفاد للمعبس بعكس اهتفاد؛ للتقدم.

المؤلسسست

القصل الأول* تقديم: الدراسة العلمية للشخصية

عرض عام لمحتوى الفصل:

كيف نستطيع دراسة الشخصية الإنسانية رغم تعقدها؟

ينبع علماء نفس الشخصية، مسارات مختلفة في جهودهم البحثية، أحيائها تتداخل هذه المسارات، إلا أنه يغلب أن يختلفوا فيما يدرسونه، وفي كيف يقومون بدراسته. ولكن أيًا كان المسار الذي تم اختيار متابعته، وأيًّا كانت جوالب الشخصية التي يهتمون بها، فإنهم يسعون لصمان أن مشاهداتهم تتسم بالثبات والدقة. وسوف نتناول في هذا الفصل مختلف استراتيجيات البحث التي يستخدمها علمساء بقس الشخصية، في سعيهم لكشف أداء الشخصية الإنسانية. ونهتم أيضنا بتوضيح لمساذا يغضل بعض الباحثين إحدى الاستراتيجيات عن استراتيجية أخرى، وبالأهداف العلمية المشتركة بين كل الباحثين.

ومن الأسئلة التي يحاول هذا القصل الإجابة عنها:

- ١ ما مناهج البحث المتاحة لعلماء نفس الشخصية؟
 - ٢ ما تاريح هذه المناهج؟
- ٣ ما جوانب القوة والصعف في كل منهج من هده المناهج؟
- ع ما الأهداف المشتركة بين هذه المناهج، رغم اختلاف المسارات التى يستم
 اتخاذها مع الدراسة العلمية للشخصية؟

مقدمة:

يقوم كل منا في حياته اليومية، بمشاهدة الأشخاص الآخرين، وصياغة أفكار حول خصالهم ومبررات سلوكهم، والنبؤ بهذا السلوك، ومواعمة سلوكا وفقًا لهده التنبؤات، ونلاحظ - جميعًا- بدرجات متفاوتة وجود فروق فردية بين الأشخاص، ونقوم منصنيف الآحرين إلى أماط. ويرجح أن يكون لدينا جميعًا، أفكار حول الطبيعة الأساسية للبشر، كأن يتصفوا -مثلاً- بالخير أو الشر، الإيثار أو الأنانية، الكرم أو البخل، وكذلك أفكار حول سهولة تحولهم إلى الخير أو الشر.

ومنذ عصور مبكرة، بوجد دليل على جهود تنظيم هذه النظرات المخسرين، ويعلب أن يتم هذا في إطار قانون ديني أو اجتماعي للسلوك، وقد تسصمن العهسالقديم - مثلاً وصفًا لشخصيات أفراد ومبررات سلوكهم. وتوجد منذ الحسضارة البونانية جهود لربط الفروق الفردية في الشخصية (أو المزاج) بأداء الحسم، وهسي نظرة لا تختلف من حيث المبدأ عن النظرة المعاصرة للشخصية. وقد اهتم الفلاسفة حمن الماحية التاريخية - بالطبيعة الأساسية للبشر، ومدررات العقل الإنساني، وقد انبئي كثير من أقسام للفلسفة.

ويمكن تتبع بداية علم النفس كعلم، في نهاية العرن التاسع عشر ويداية القرن العشرين، وفي نفس الوقت نستطيع أن نبدا في العثور على جذور الدراسة العلميسة للشخصية كما نعرفها هده الأبام. وكما سدري لم يتم هذا قبل الثلاثينيات من القسر العشرين، عندما بدأ الاعتراف بالشخصية كجزء متميز من اهتمامات علم السنفس، وهذا برجع أساسنا الي أعمال عظيمة مشيل كتساب أولسورت (1937) Aliport (1937) "الشخصية: تعسير بعسي"، وكنساب مسوراي (1938) Murray "مكتبشفات فسي الشخصية"، وبهذا المعنى، فإن علم الشخصية كتخصص بعد علمًا شديد الصائة لمس لله من العمر إلا ستين سنة، وبن كانت جذوره كعلم تمتد إلى خمسين سنة أخسري، لم من العمر إلا ستين سنة، وبن كانت جذوره كعلم تمتد إلى خمسين سنة أخسري، في بدابات ثلاثة نماذج بحثيه بلشجيسية، هي: بسودح العيادي، والارتباطي، والتجريبي.

ثلاثة تقاليد بحثية:

سداول في هذا الكتاب استكشاف معالم الدراسة العلمية للشخصية، اذا سنهتم بالبحث المنظم للعروق العردية والأداء المنظم للشخص ككل. ومع أن معظم كتب الشخصية، تبدأ بتعريف للشخصية، سنترك هذا إلى المهاية. وسديتهى في هذا الموصع بكل من العروق الفردية وتنظيم الإحراء في كل من يعوم بوطائفه.

والشخصية كعلم يقوم أساسًا على المشاهدات المنظمة للأداء الإنساس، المشاهدات التي يمكن إعادتها بواسطة مشاهدين آخرين، ويوجد داخل مجال الشخصية كعلم، ثلاثة تقاليد بحثية، لكل منها منحى خاص للمشاهدة، وتتمثل هذه المناحى الثلاثة في كل من: المنحى العيادي(١)، والمنحى الارتباطي(١)، والمنحى التجريبي(١). وسوف نتتبع في هذا الفصل كل منحى من هذه المناحى الثلاثة، من بدايته إلى وضعه الحالى في مجال الشخصية، مع ملاحظة المشكلات المثارة، والإسهامات التي قُدمت، مما يجعلنا في موضع يمكّننا من تقدير جوانب القوة والمضعف في كل منحى من هذه المناحى الثلاثة، والدور الذي يمكن لكل منها القيام به في علم الشخصية الحديث.

أولاً: المنحى العيادى للشخصية:

يتضمن المنحى العيادى، الدراسة المنظمة، والمتعمقة للأفراد. ومن أهم ممثلى هذا المنحى:

جان شاركو Jean Charcot وتالاميذه:

سنبدأ قصمة هذا المندى بعمل الطبيب الفرنسي جان شاركو (١٨٢٥-١٨٩٣)،

Clinical Approach (1)

Correlational Approach (*)

Experimental Approach (*)

فى عيادة عصبية بباريس، وكان شاركو يهتم بالمرضى الهستيريين الذين يأتون إلى عيادته، وخاصة الأفراد الذين يعانون من شلل دون وجود أسبب تشريحية، والذين بعانون من مشكلات في الإبصار رغم سلامة جهاز الإبصار، أو من يعانون مسن فترات من الإغماء (۱) دون وجود أسباب معلومة، أو من أنواع من النسبيان السدى يصعب تسييره. وبدأ شاركو بدراسة هــؤلاء المرصلي، وتــصبيف أعراصهم، وعلاجهم، مستخدمًا في الأغلب، التنويم الاصطناعي (۱).

والسؤال الذي حاول الإجابة عنه هو: هل يمكن استبعاد تفسير هذه الأعراض بالصعوبات الجسمية أو العضوية، وكانت الإجابة بـ "تعم". وأما الإحابة عن السؤال: هل يمكن استخلاص أنهم يكتبون في عرض صعوبانهم؟ فإن الإجابة كانت بـ "لا".

وقام شاركو بندريب أطباء أخرين كان لثلاثة منهم منشاهداتهم المهمة الخاصة، وأصبحوا بعد ذلك جزءًا من تاريخ علم نفس الشخصية.

وأول هؤلاء التلاميذ، كان بيير جانيه (١٨٥٩-١٩٤٧) Pierre Janet (١٩٤٧-١٨٥٩) الذي خلف شاركو، في إدارة عيادة الطب العصبي، وتابع دراسة شاركو للاضبطرابات الهستيرية (١٩٤٧)، كما تابع عمله باستخدام أسلوب التبويم الصناعي، وحساول أن يستظم المشاهدات لحالات الهستيريا، وأن يربطها بمفاهيم في عليم السفس، ووجيد أن المرضى حستحت تأثير التنويم الصناعي بمكنهم تذكر خبرات ثم نسيانها تماما في ظل ظروف يقتلتهم العادية، وكانت إيجاءاته لمرضاه المنومين صناعيًا، لها أشر علاجي عندما يستيقطون، حتى إدا لم يتذكروا هذه الإيحاءات، وتوصل إليي رأى مفلاه وجود حالة انفصام في أنماط الوعي في الهستيريا، أي أن المشاهدات العيادية لجانيه، أدت به إلى افتراض وجود مجريين أو أكثر للأداء العقلي، كيل منهما منفصل عن الآخر، وليسا متحدين كما هو الحال في الأداء العقلي،

Fainting (1)

Hypnosis (*)

Hystenical Disorders (*)

ويندو وكأن العرب يمكن أن تكون لديه أفكار ثابتة المفككة ولا يرتبط كل منها بالآخر (۱)، ونمنت هذا التفكك و أو عدم الترابط فيه لا يمكن التحكم في الوعى أو المشعور به (۲)، لأن وجود هذه الأنواع من التفكك أو أحراء الوعى المنفسمة، هو الذي يؤدى إلى أعراض الهستيريا، وعلى هذا، فإن العرض (١)، مثل شيلل البيد، يكون تحت تحكم الفكرة الثابئة وليس تحكم التحكم الإرادي لباقي الشخصية.

وبالرغم من تجاهل نظرية جانيه في النفكك الهستيري والعمليات الذهنية، منذ مدة طويلة، فإنها بدأت تلقى اهتمامًا كبيرًا من علماء النفس المعرفيين المهتمين بالعمليات غير الشعورية (Kihlstrom, 1999).

أما التلميذ الثانى لـشاركو، فهسو الأمريكــى مورتــون بــرنس (١٩٢٩ Morton Prince) الذي تبدو أهميته لدراسة الشخــصية لــسببين: الأول: كتابه باسم "تفكك الشخصية" الذي صدر سنة ١٩٠٦، وتضمن وصــفًا لحسالات "تعدد الشخصية" ووصفًا لحالة أفراد، توجد داخل كل منهم شخصيتان أو أكثــر، متميزتان ومنفصلتان كل منهما عن الأخــري، ولا تكــون غالبًــا بعسض هــذه الشخصيات، على وعى بوجود الشخصيات الأخرى، وقد أدى وصــفه التفسصيلي لعلاج الأنسة بوشامب Bauchamp إلى ملاحظات مهمة تتصل بأداء الشخصيات المتعددة، وقد مهد هذا لوصف حالات تالية شهيرة مثل "الوجــوه الثلاثــة لحــواء" (Schreiber, 1973) Sybil).

Fixed Ideas (1)

D ssociated (*)

Censcious Awareness (*)

Symptom (4)

Disocution of Personality (5)

Malurie Per and ties C

ويوجد الآن اهتمام شديد بتعدد الشخصيات لعدة أسباب. في بعض العيساديين، يعتقدون بوجود زيادة دالة في عدد هذه الحالات، وهذه الحالات تثير أسئلة تتسصل مكل من الذات، والوعي، والتحكم الإرادي. فمثلاً نستطيع أن نسأل أولاً: كيف أمكن لهذه الشخصيات المختلفة أن تنفصل بعصها عن اليعص الآخر، بدلاً من تكاملها في شعور منظم بالذات. ففي داخل كل منا توجد ذوات عديدة، لماذا إس لا يحدث لكل منا حالة تعدد الشخصية؟

والسؤال الثانى: كيف أمكن لهذه الأجزاء لحياة واحدة - أى التى تعيش فى شخصية واحدة - أن تتفصل عن الأجزاء الأخرى للحياة، وتحجب عن معرفسة الشخصية الأحرى.

وأخيراً، كيف تؤثر -- في مثل هذه الحالات - كل شخصية في أفكار بعص الشخصيات الأخرى، وليس كلها؟ وكيف بمنع رغبات ونوايا إحدى الشخصيات عن التعبير عبها، من شخصية أخرى. وفي "الوجوء الثلاثة لحواء"، كيف كانت حسواء السوداء تمنع النوايا المتحفظة لحواء البيضاء، وتؤثر تأثيراً مهمًّا فيها، وتسلك على العكس من ذلك بطرق عابنة؟ وهل يساعيا تعسير هذه الظاهرة، على الاستبصار سفس الظاهرة التي تواجه كلاً منا في نبس الوقت، ودلك عندما يتدخل أحد أجراء شخصينتا في رغبات جزء أحر، كما هو الحال عندما تتعارض رغبته في تنظيم عملية تناول الطعام، أو عندما تتعارض نبسة إعداد بحث مع عملية الإرجاء ووجود ابواع من المماطلة والإرجاء.

والسبب الأخبر، في اهمية مورثون برنس هو تأسيسه عياده هارفارد سنة ١٩٠٧ التي نابع فيها بحثه، ووقر مناحا ملائما للبحث النعمى العيسادي لسناحين أحربي، من بينهم "هذري هنوراي" (١٩٨٨-١٩٨٨) Henry Murray، مولست الكتاب القيم بعنوان: "مكتشفات الشخصية"، وهو واحد من حيل الباحثين النفسسين المهمين بالدراسة المتعمقة لمنخصية، وكما أن برنس حلف شاركو في إدارة العد السبة لمهارفارد، فقد لعب موراي دورا معهما في نقيم جهنود دراسنة الأفسر لاعمق، من حال المرخ بين المدين العبدي والمناهن الأحرى.

أما التلمبذ الثالث لشاركو، فقد كان سهيجموند فرويد (١٨٥٠-١٩٣٩م) Sigmund Freud لذى كان من عمالقة القرن العشرين بنظريته ومنهجه فلى العلاج، وكان له تأثيره على ملايين الأشخاص، وعلى ثقافة المجتمسع الغريسي الاشخاص، وعلى ثقافة المجتمسع الغريسي الحديد، بوجه عام، وقد بلع من الشهرة حد أن كل طالب يدرس مقدمة فلى على السور يعرف أسس بظرية التحليل النفسى، وتأكيده على العمليات اللاشعورية وعلى العمية غريزتي الجنس والعدوان، وأهمية الخبرات المبكرة في تكوين الشخصية، ودور القلق والحيل الدفاعية في تكوين المعاب، ومصطلحاته في أجزاء الشخصية التي تتكون لديه من كل من: الهو (١) والأنا (١/١) والأنا الأعلى (١/١) التي أصبحت جزءًا

أما الأنا: The Ego: فهو الجهاز النفسي الذي يسعى إلى التعبير عن رغبات الهو وإشباعها وققًا لمقتصبات الواقع، ويهدف الواقع، ويد فقًا لمبدأ الذة، فإن الأنا يعمل وفقًا لمبدأ الواقع، ويهدف بلى المحافظة على سلامة الفرد؛ بتأجيل الإشباع الغريزي حتى يتوفر الموسسوع المنامسب أو الطسروف البيئية استناسبة. ومبدأ الواقع يمكن الفرد من كف طاقة الهو، وتحويلها والإفراح عنها تدرمجيًا مما يتلاءم مع التيود الاجتماعية، ومع ضمير الفرد.

والآنا الأعلى Super Ego؛ يعمل على بلوع الكمال (وليس الواقع او المسدة) ويمشل المعسبير المطلبسة والقيمية لدى العرد، ويبشأ كمرء من الآنا، يستقل متسعة تمثل الطفل لمعالير والدية ويتكون الآن الأعلى من الآن المعالية التي تنف نتيجة إثابات المواليس وتحدد الأهداف، ومن المطامح الى تقدير الدات، حير شحفس اما الصمير فضلًا من استحدام الوالدين للعقب على ما هو مليئ من الوجهة الأحلاقية وتقويم الوالدين للعامسا

Id (\)

Ego (Y)

Super Ego (*)

^(*) المهو، ادى فرويد، هو المصدر الطائة النفسية العريرية، ولا تحكمه قسوانين العقسل أو المنطق أو القسيم الأحلاقية، وإنما يحكمه إشباع الحاجات في الغريزة، ووفقًا لمبدأ اللذة. والغرائز هي مصدر الطائسة، والدافعيسة الإنسانية.

من حديث الحياة اليومية في النقافة الغربية، ومصدرًا خصبًا للرسوم المتحركة والكاريكائير في الصحف الشعبية، ومع ذلك فإن الكثير ممن مارسوا العلاج النفسي السنوات طويلة، برون أن ما سجله فرويد من مشاهدات عيادية – وليس صدياغاته النظرية وما تظهر فيه عبقريته الحقيقية، إذ إن عظمة فرويد تظهر فسي مشاهداته ووصفه لجوانب أداء الشخصية مما يتجاهله بعض علماء الدنفس هده الأيام، إلا أنه يمثل نوعًا من التحدي لدى الكثيرين.



يمكن أن تعمرى جنور المندسي الاكلينيك أن تعمري دراسة الشخصية المبجموند فرويد

والسؤال الذي يفرض نفسه هو: ماذا فعل فرويد "إذا وضعا نظريته المعقدة جانبًا ، فإن فرويد كان يبصت إلى الشخص نفسه، لا لمدة دقائق، وإنما لما يقرب من الساعة في كل مرة ولعدد من الأسابيع أو الشهور أو لمدة سنة، وكان يستجع مريضه على أن ينزك لذهنه المعنان وأن يتبع قاعدة راحدة هي: أن يقول كل شسيء يحطر بداله، ولا يحتفظ بشيء أو يكتمه، وإذا كان هذا يبدو كمهمة سهلة لكل مس المعالج والمريض، لأن على المعالج أن ينصت وعلى المريض أن يستكلم ويقوم بنوع من التداعي الحر، فإن هذا الأسلوب ليس سهلاً، كما اكتشف ذلك كسل مسن حاول استخدامه، فالمعالج بجد أن مسن السصعب أن ينسصت و أن يقدوم مجر

المشاهدة، والمريض يمر بأوقات يشعر فيها بإعراض أو عدم الرغبة أو مقاومة (۱) ذكر أفكا ه التي ترد على ذهنه ومشاعره وخبراته التي مر بها. وكما هه الحال بالسبة لنا حميعًا في حياتنا اليومية، حيث تمر بنا دقائق نشعر فيها أن لبينا أفكارًا أو مشاعر نخاف من الاعتراف بها، ونخجل من إطلاع آخرين عليها. وكانت عقرية فرويد في الاهتمام الشديد بهذه الأفكار والمشاعر ومحاولة فهمها وأن يشحع الأشخاص على أن يعوموا بهذا معه.

وعلى هذا، فإن جوهر التحليل النفسى، كمنهج عيادى للبحث، يتركز في محاولة الكشف عن الرغبات والمخاوف لدى الأفراد المتصلة بذكرياتهم للماضيى، في علاقتها بأداتهم الحالى، والمعنى الذي يصغونه على هذه الدكريات في علاقتها بأداتهم الحالى، وذكريات علاقاتهم في الطعولة، وكيسف تسصيع هذه المذكريات علاقاتهم الحالية، وأنواع كفاحهم للتعايش (٢) مع المشاعر الأليمة، مشل: القلق (١٠)، والشعور بالخزى (١٠) (Lewis, 1997)، وعن إعراضهم عن الإفصاح عن أفكار هم ومشاعرهم للأخرين، بل ولأتفسهم. فإذا نرحنا عن التحليل النفسي التعبير التجريدي والعبارات المجازية (١٠) مثل: الليبيدو (١٠) (أو الطاقة النفسية) وعقدة أوديسب (١٠)، في التحليل النفسي تعبير عن مسرحية الحياة التي نتم داخل كل منا، وعن الأعسراض عير القابلة للتفسير والتي ليس لها معني، التي نظهر لبينا، والتي نجد أنفسنا نقوم بها، وحول لماذا يندهع بعضنا للمحاح، بينما لا يسمح آخرون لأنف سهم بالنجاح، بها، وحول لماذا نلهف نحو الود في نفس الوقت اذي نخاف منه.

Relactance (1)

Cope (Y)

Anxiety (*)

Shame (1)

Metaphoric (e)

Libido (3)

Oedipus Complex (1)

وكما هو معروف، فإن مشاهدات فرويد وإطاراته النظرية، واجهت تحديات منذ بداية ظهورها حتى الآن، والسؤال لماذا حدث هذا، وما الجوانب المزعجة فيه؟ وتتمثل الإجابة في أن التحدى لا يأتى فقط ممن يرفضون التحليل النفسسى، وإنما يأتى أيضنا ممن يلتزمون من البداية بالتحليل النفسى، إذ إن تلاميذ فرويد الأوائل (مثل ألفريد أدلر ١٨٧٠-١٩٣٧)، Adler, A. (١٩٣٧-١٨٧٠) جوستاف بدونج Jung, C. G. (١٩٦١-١٨٧٥) التحليل النفسى، تلك التي تعتمد على مشاهداتهم ونظرياتهم.

وحديثا نجد محالين يتشككون في الجفيقة العامية لما يتذكره المرضي أتناء المحليل (Spence, 1982, 1987) وأخيرًا يوجد آخرون مثل ألبرت إلسيس Albert) وهارون بيك A. Beck ، ممن تدربوا كمحالين نفسيين، يرفضون التحليل النفسي برمته ويتبنون مناحي معرفية.

والأمر الذى يثير القلق ليس هو ما تولجهه الصباعات النظرية من تحديث وإنما أيضا ما تولجهه المشاهدات نفسها من تحديات (تتمثل في تحيز المسشاهدات، وعدم موضوعيتها) وبعبارة أخرى، فإنه مع كل التأنق الذي تتميز به جهود فرويد التي بذلها في المشاهدات والوصف الدقيق، فإن عددًا كبيرًا من الباحثين مساز الوا يسألون: أين هي البيانات التي يمكن التحقق من صدقها؟ ويدفعنا هدا إلى لسب المشكلة التي تتمثل في ضرورة الحصول على بعض صور البيانات العيادية، الأنه إذا لم يتم تأكيد المشاهدات من آخرين، بطريقة منظمة وأساليب نوعية فإنها تكون غير دات فائدة من الناحية العلمية.

هنسری مسورای (۱۸۹۳) Henry Murray.

اشك قى أن هرى موراى - الذى خلف برنس فى إدارة العيدادة النفسية

بجامعة هارفارد سنة ١٩٢٨ و الذي أسس مجلة "علم نفس الشواذ"(١)- كـــان علــــي وعي بالمشكلات التي سبقت الإشارة إليها، بالنسبة للتحليل النفسي، وحاول أن يقيم تصوره على أساس مشاهدات المحللين النفسيين (مثل فرويد، ويسونج)، واكتسب موراي حساسية بقيمة المشاهدات العبادية، من خلال تدريبه المسابق في محسال الكيمياء العضوية، كما كان واسع الاهتمامات ويتمتع بمستوى مرتفع من الإبداع. وقد حاول أن ينفذ إلى التحليل النفسي من خلال تحليلاته التي أجراها مدع كارل يونج، وقرافز الكسندر (F. Alexander)، ومن خلال الحياة الخياليسة للأخسرين، حبث أمكنه أن ينشئ مع كريستيانا مورجان Christiana Morgan اختبار تفهم الموضوع (١). وهو في هذا الاختبار بقدم للمشاركين (١) منظرًا على كارث، مثل منظر شف ينصرف بعيدًا عن امرأة عجوز، ويسأل المشارك الذي تقدم له البطاقة، أن يحكى قصة حول هذا المنظر، ونظرًا لشدة ضاَّلة المادة الفعلية التي يمكن أن تقوم عليها القصة، فإن معظم استجابات الأشخساص يمكس تناولها كخيسال(أ) بعصر عين حاجات⁽⁶⁾ ور عباث⁽⁷⁾، ومخاوف^(۷)، الشخص، وبطلق على مثل هــذه الاحتبارات للشخصية اسم إسقاطية (١٠)، لأنه يفترض أن المشاركين يقومون بإسقاط ر غباتهم، ومخاوفهم وصر اعاتهم على التنبيه الغامض وغير محكم البناء.

و لإيجاد طريقة البحث أكثر تنظيمًا، أنشئت طريقة لتصحيح القصص، بحيث يمكن مقارنة الأشخاص المستجيبين من حيث قوة مختلف الحاحات والدوافع. ورأى

Journal Of Abnormal Psychology (1)

Thematic Apperception Test (7)

Participants (7)

Fantasy (1)

Needs (°)

Wishes (1)

Fears (Y)

Projective (A)

"موراى" أن "مقياس نفهم الموصوع" (TAT) يمثل وسيلة لنفير عمالم المشخص الذى أكده المطلون المعسبور، وهو العالم الذى لم يمكن تقديره من خلال التقريسر الذاتي فقط.

ويقول مــوراى في هذا: "نظــرا لأن إدراك الأطفال غير دقيــق، قــإنهم ضنيلو الوعي بحالاتهم الداخلية، ويحتفظون بأحداث خادعة، وليس معظم الراشدين بأفضل من الأطفال" (Murray, 1938, P.15).

ومن المهم أن تلاحظ أن البديل الذي قدمه موراي لكتابه "اكتشافات في الشخصية" الذي صدر سنة ١٩٣٨، كأن: دراسة عيادية وتجريبية على خمسين طالبًا من طلاب الجامعة، وهذا البديل يلفت انتباهنا لمحاولة "موراي" استغدام كل من المنهج العيادي والتحريبي في دراساته للشخص، ويلاحظ أنها أهديت إلى كل من مورتون برنس، وسيجموند فرويد، وكارل يونج و آخرين.

وفى هذا اللحث الرائد قام موراى، مع مجموعة من الداحثين، عبر شلات سنوات، بإجراء دراسة على حمسين مشاركًا، بهدف التوصل إلى صياغة اشخصية كل منهم، والتوصل من حلال تحليل البيانات إلى دليل لأداء شحصية الأفراد بوجه علم.

وتم المصول على البيانات من خلال المفابلة (۱) والاستخبار (۱) ومقاييس الخيال، مثل اختبار تفهم الموضوع، والاختبارات المواقعية (۱) مثل الاستجابات على موقف الإحباط نتيجة عدم القدرة على حل أحد الألغاز، أى أن موراى وزماده، بدءوا من بحوث عيادية نموذجية، ومع هذا فإن ما ميز هذا البحث عن البحث الأكاديمي الأكثر تقليدية، هو نتوع البيانات التي تم جمعها على كل شخص ومنهج

Interview (1)

Questionnaire (1)

Situational Tests (v)

مؤتمر الحالة (١) الذي استحدم لصياغة صورة متكاملة لكل فسرد. وتتمثسل جهسود موراي: في النعد تحت المستوى الواصح للسشخص العسادي (1938, 1938). وهذا التفاعل بين جهود موراي في إتقان الإحاطة بالمنهج العيادي ودقة المستهج التجريبي هو الذي يمتل جوهر وعبقرية موراي وإيداعه البحثي.

وموراى - وفقًا لمناهج البحث للباحثين العياديين - يدعو علماء نفسس الشخصية إلى ألا يغقدوا رؤية الطبيعة الإنسانية، كما هى موجودة بالحياة اليومية. وبالنسبة لساحثين الأكاديميين الأكثر تقليدية، يدعو إلى مناهج منظمة للبحث، ومعالجة بحصائبة ملائمة للمنائح، ووفقًا لماحثى التحليل النفسى، فهو يدعو إلى دراسة الأفراد بعمق، والتأكيد على الميول اللانمعورية، بالإضافة إلى وجود جهد لريط الأداء الحالى للشخصية، بخبرات الطعولة، ومن ناحية أخرى أولى اهتمانا لكبر بالوعى وبالجواب الظاهرة للشخصية، أكثر مما كان مألوقًا لدى المحللين النفسيين، كما بنل جهدًا أكبر باختيار الفروض بطريقة منظمة، والستحكم فسى التوترات التي كانت ترتبط بهذا الجهد.

ويصف موراى عمله بأنه: "يمكن أن نصف هذا العمل بأنه نتاج (طفل وليد طبيعي) نكل من دراسة الأعماق وتأملات التحليل النفسى الاستعارية التى تثير التساؤلات والخلافات، جندًا إلى جنب مع المناهج الدقيفة والمنظمة والإحصائية والاصطناعية لعلم النفس الأكاديمي، ونأمل أن نكون ورثدًا من أسلافنا من المزايا أكثر من العيوب".

وشارك موراى في جهود الحرب العالمية الثانيسة، في مكتب الخدمات الاستراتيحية (٢٠ الذي تحول إلى Central Intelligence Agency (CIA) وكالة المخابرات المركزية.

The Case Conference Method (\)

Office of Strategic Services (Y)

وقد أثنت الحرب أهمية إبشاء علم بهس شحصية، مما عطم من دور علماء بعس الشحصية في تقدير وعلاح الأفراد وبمعًى علماء بعس الشحصية مهاراتهم في ابشاء اختبارات يمكن استحدامها في قياس السمات دات الأهمية للأفراد. وكما أن علماء النفس العياديين أسسوا مكانتهم على علاج الاصطرابات النفسية، فإن ريدادة هذه الاضطرابات أدى إلى المزيد من النمو للنظريات الكبرى للشحصية، التي تقوم أساسنا على البحث العيادي.

كارل روجرز (Carl Rogers) وجورج كيللي (George Kelly):

ثمة نظريتان تستحقان الاهتمام في هذا السياق، هما: نظرية الشخصية لكارل روجرز لتحقيق الذات، ونظرية البناء المعرفي للشخصية، لجورج كيللي. وهما تمثلان طرقًا تشتق من خلالها النظريات ذات الأساس العيادي من القوي الاجتماعية السائدة في وقت البحث.

ويمكن أن يعد كارل روجرز C. Rogers (1947-1947) أكثر منظري الشخصية .. ثيلاً لما أطلق عليه اسم حركة الإمكانات البشرية (1)، استجابة لكل من وجهة النظر التحليلية للشخص، بوصفه يعنى بتناول الكلام وقوى اللاشعور، ووجهة النظر السلوكية، أي وجهة نظر سكينر للشخص بوصفه مجرد منستجيب للمندعمات الخارجية، ويؤكد روجرز حركة الكائن الحي نحو الارتفاء وتحقيق الذات (٢).

ويركز روجرز اهتمامه على بناء السذات (")، وعلى الطرق التي يدرك بها الفرد خبرات الذات. ويقرر روجرز أنه لم يبدأ عمله بمفهوم "الذات"، والواقع أنسه فكر في البداية أن هذا المفهوم "غامض وليس له معنى علمي، وهمو رأى يقولسه أخرون في المبدان". ومع هذا فإنه عندما استمع إلى عملانه يعيرون عن مشكلاتهم، وجد أنهم يتحدثون ويستخدمون مصطلح "الدات".

The Human Potential Movement (1)

Self Actualization (*)

Personal Construct (*)

و هكذا أصبحت "الذات" مركز اهتمامه البحثى ومحور وصدفه للشخصية. حاول روجرز أن يجمع بين كونه عياديًا حساسًا، وعالمًا مدقفًا. وكان يعتقد أن المادة العيادية التي حصل عليها أنتاء العلاج النفسى، تقدم له استبحسارات قيسة تتصل بطبيعة الأداء الإنسابي، وكان يبدأ دائمًا بالمشاهدات (١) في محلولته لقهم المبلوك الإنساني- ومن هذا المنطلق كان يعتقد حمع ذلك- أنه مس المضروري صياغة فروض علمية يمكن احتبارها بطريقة دقيقة.

وهكذا، فإنه في ممارسته كمعالج نفسى كان يؤكد على الحاتب الذاتي محاولاً على قدر الإمكان أن يخبر ويتفهم عالم خيرة العميل، ومع تلك، فإنه في أدائه كعالم يهتم بعملية العلاح النفسى وكيف يتغير الأشخاص، كان يؤكد على الموضوغية، أو ما يصفها بأتها: مناهج العلم الرشيقة (٢)، فهو يتمسك بالأسلوب العيادي كمصدر للفروض، وبالأسلوب العلمي للتحقق من هذه الفروض، وهي المهاية كان لا يتق إلا قيما شاهده بوصفه عيديًّا.

وتوجد جوانب تشابه أو توازن بين كل من كارل روجرز وجورج كيالسى (١٩٠٥-١٩٦٣) إذ إنهما ولدا في سنوات متفاربة، وحصلا على شهارة السدكتوراه في نفس السنة (١٩٣١). وكل منهما بدأ مسيرته المهيية (٢) بالعمل مسع الأطفسال، وأنشأ بطرية للشخصية ومناجى للعلاج تقوم على أساس الخبرات مع العملاء.

ومع هذا فقد توصلا إلى تأكيد طواهر مختلفة قلى نظرية كل منهما للشحصية، وستخدما مناهج مختلفة تمامًا في تناولهما للعلاج النفسي، فقد نشر كيللي كتابه اعلم نفس البناءات الشخصية (أ) سنة ١٩٥٥، ومجموعة من الكتب التي

Observations (1)

Elegant Method Of Science (Y)

Career (7)

The Psychology Of Personal Constructs (4)

تعد من أعظم الإسهامات القردية في نظرية الشخصية في العقد الذي استمر منن منة ١٩٤٥ إلى ١٩٥٥ (Bruner, 1956).

وفى هذا العمل يصف كبللى نظريته فى الشخص، بوصفه عالمًا بماول دائمًا أن بحسِّن تنبؤاته التي تتصل بسلوك الأشخاص، وأن يوسع من مدى الظواهر التي تغطيها نظريته.

وأكد كبللى البناءات^(۱) أو طرق بناء (أو تفسير) العالم التى لدى الأشخاص، ويرى أن المشكلات تنشأ عندما يكون لديهم بناءات عير ملائمة (عير منكيفة) أو يطبقون بناءات بطرق غير تكيفية، وكمثال للنمط الأخير، أن يطبق الأشحاص نفس الطريقة في النظر إلى الأحداث، بالرغم من اختلاف الظروف، أو يطبقونها بطريقة اعتباطية، مما يجعل الحياة تصبح مشوشة.

وبالرغم من أن كبلى برفض أى تبسيط لخصائص نظريت، فإن معظم الباحثين بصفونها بكونها نظرية معرفية (٢) للشخصية على أساس أنها تؤكد الطرق التى تعكس تفكير الأشخاص ومعالجة المعلومات المتصلة بالعالم، بما في ذلك أنفسهم، وقد استبق بهذا كبللى المنحى المعرفي لمعالجة المعلومات في دراسية الشخصية، بما لا يقل عن عقدين.

وكما سبق أن نكرنا، فرعم وجود نوع من التوازن بين كل مر روحرز وكيللي - إذ يهتم كلاهما بإدراك الأشخاص المعالم المحيط بهم وبأف سهم- فان روحرز يؤكد على الخبرات الشخصية، على حين أن كيللي يؤكد على المناءات

الوضع الأمثل بالنسبة لمروجرر، هو: أن يحقق الشخص دانه، بينما بالسسبة لكيللى يتمثل هذا في إثقان دوره كعالم، ويتحدد الهدف من العسلاج النفسسي لدى روجرز في مساعدة الشحص لكي يصبح أكثر صلة بملساعره وأكثر تعهمنا

Constructs (1)

Cognitive Theory (*)

للآحرير، بينما يتمثل الهدف من العلاج النفسي لدى كيللي، في مساعدة العميل على الفيام بنتنؤات، أو جعله أكثر تفتحًا (أو استعدادا) لاحتبار بطريته أو نظريتها في الشخصية. ويتسق النباء على أساس البيانات المستمدة من الأحداث.

وبحاول روحرر كمعالح أن يهبئ مناحا يستنظيع فيسه العمسلاء أن يعمبوا كاشحاص، بينما كيللى كمعالح، بقوم بدور أكثر فعالية، في تشجيع العملاء لاختبار بناءاتهم وأن يقوموا بأداء يمثل حياتهم، في ظل ظروف التجريسب، وبينما يعتقد روجرز" أن منحى كيللى عبارة عن أداء عقلسى خسالص (358, p. 358)، يرى كيللى أن المعالج جطريقة روجرز - لديه إيمان زائد بكينونة بازغة وأنسه لا يتكفل إلا بدرجة شديدة الضالة لمساعدة العملاء على أداء أشياء جديدة يمكن أن تحدث، إذا توافرت بيانات أفضل (Kelley, 1955, P. 401).

إذا وضعنا في حسابنا إسهامات كل من فرويد، وروجرز، وكيللي، سبيكون لدينا كنز من المشاهدات العرادية، وثلاث نظريات إيداعية كبرى للشخصية، ومن المشكوك هيه أن يقبل أتباع أحد المناحي كثيرًا من المشاهدات التي يقوم بها أتباع المنحيين الأخرين.

وكممارس عبادى؛ لستُ (والكلام للمؤلف) أقل إعجابًا بمشاهدات كل مسن روجرز وكيللى، من إعجابي بمشاهدات فرويد. أى أن المسشاهدات والنظريات، تختلف فيما بينها اختلافًا كبيرًا، كما تختلف مناحي العلاج النفسى، فالمناحي الثلاثة، نؤدى إلى مشاهدات مختلفة كما تؤدى إلى أنواع مختلفة من الفروض، لهذا فمسن الصعب إجراء مقاربات دقيقة بينها، أو إجراء اختبارات مباشرة لكسون فسروض إحدى النظريات أفصل من فروض النظرية الأحرى، بد إنه حتى مس السصعب تكوس فواعد لنحديد إلى كان أحد مناحى العلاح أفصل في مساعدة الأشخاص على التعرر.

المنحى العيادى: مثال توضيحى:

لتوضيح المنحى العيادي، يمكن أن أدكر أحد المرصى، والدى قمت بعلاجه عبر عدد من السنوات، كان هذا المربص شانًا في بداية الثلاثين من عمره، حاءبي لأعالمه بعد أن قصل من عمله، لأنه كان دائم العياب وقد ظل يعابي مسن هده المشكلة مند مدة طويلة، يمكن أن تتتعها - على الأقل - إلسى سنوات دراسسته بالمدرسة الثانوية والجامعة. واعتاد أن يؤجل البدء في العمل في واجبانه، ثم يجد صعوبة في التركيز فيه. وقد يكون هذا النمط شائعًا لدى كثير من الطلاب، وفي المدة التي تسبق موعد تقديم العمل يحدث له إما نوع من العجز عن مواصلة العمل في الواجب أو يزداد شعوره بالقلق والعضب نحو نفسه ونحو المشخص الذي كلفه بالواجب أو المهمة. وفي أحسن الأحوال يقدم العمل في الدقيقة الأخيسرة للالتزام بالموعد النهائي المحدد. ومع ذلك، فإنه يجد نفسه من حين الخدر معاقبا تمامًا، وعاجزًا عن أداء أي عمل، وفي النهاية أدى هذا إلى فصله من عمله.

وأخيرًا، ينبغي أن نلاحظ أنه لم يكن يواجه هذه المشكلة في عمله فقط، إذ كان لديه نمط معمم من التأخير، مثل التأخر عن المواعيد الاجتماعية، مما يسسبب لمعارفه مضايقات.

ماذا نفعل لفهم هذا السلوك؟ هل يمكن أن يكون حكما يوحى البعض – مفتقدًا لمهارات إدارة الموقت؟ أم أنه حكما يوحى البعض الأخر – لديه مجرد عدم رخبة في أداء المهمة أو تنفيذ الموعد الاجتماعي؟

والمشكلة بالنسبة للاقتراح الأول أنه كان يستطيع غالنا الالتزام بالوقت فـــى عمله والنزاماته الاجتماعية، خاصة عندما تتصم أنشطة قام هو باختيارها.

وتتمثل المشكلة في الاقتراح الثاني، في أنها تتحاهل رعمه في إبحار العمل والتحاح فيه، كما تتحاهل اضطرابه الانفعالي، وحبرته في كراهيه الدات، التي بعللي منها عندما يرحى العمل وإدا كان لا يربد حفًا أداء العمل، أو مقالمه الاحرس، لمسادا لا يطك مفتصلي ما بشعر مه؟

ما يعض الموضوعات التي ظهرت أثناء العلاج، والتي قد تكون ساعدتنا في فهم هذا النمط من السلوك؟

تضمق أحد المواضيع الأساسية مسائل القوة (١). والتحكم (٢) ، إذ كانت مشكلاته تظهر غالبًا في المواقف التي يشعر فيها أن أحد الأشخاص يمارس نوعًا من القدوة أو التحكم فيه. وكان سلوكه يمثل طريقة للتعبير عن أنه يمكن أن يقوم بالأداء وفقًا لجدوله الخاص، وأنه يقوم بالأشياء عندما يريد أن يقوم بها.

وأثناء العلاح، كان يأتى غالبًا متأخرًا عن الموعد، وفي حالات نادرة كسان بعادر العيادة مبكرًا، وكأنه يعلن قدرته على النحكم في بداية أو نهاية الجلسة.

موضوع آخر، تمثل في عدائية (٣) متمثلة فيما يسبنه من إحباط وإزعاج للأخرين الذين اعتمدوا على أن عمله قد أنجز، أو أن مقابلته لهم ستتم في موعدها، وتمثل هذا - في سنواته الأولى - في غضبه من الوالدين اللذين كانسا حريسصين حرصنا شديدًا على الالترام بالموعد، وقد ظهر هذا في العلاج عن طريق التقليل من قيمة العلاج (٤) بقول (إنه لا يستحق ما أقضيه معه من وقت)، وقد راد قلقي كمعالج ما أحدثه لي توفعي أنه في أعماق اكتتابه، قد بقوم بالانتحار.

وموضوع ثالث، هو القيام بنوع من الدفاع (م) ضد الشعور بالفشل والعجز في مواجهة زيادة المطالب (١) الملحة منه، ورغم أنه كان ينسم بالذكاء والموهبة، فقد

Power (1)

Control (1)

Hostility (7)

Devaluating (1)

Defense (a)

Demands (%)

كان لديه بعض أعكار العظمة (1) تتصل بما يببغى عليه إنجازه، وبالتالى كان يخشى أن لا يصل مستوى أدانه الى مستوى هذه التوقعات، بحيث يسهى به الأمر إلى أن يكون متواضعًا بدلاً من أن يكون متميزًا، وريما كان من الأفضل له العشل نظراً لعدم بذل الجهد، ليحتفظ بتخيل أنه ذو إمكانات عظيمة، بدلاً من أن يكون ضستيل الإمكانية.

أما أنداء العلاج، فهو قد عسر في لحطة معينة، عن تخيله أنه سيتحول السي حالة مهمة، سأكنب عنها لأغراض مهنية ورغم أن هذا كان يعبر عن شموره بتخيلات العظمة، فالمهم أن نلاحظ أنني أقوم حاليًّا هذا يعد حوالي خمس أو عسسر سنوات بعرص حالته لأهداف التوضيح.

وأخيرًا، فإن موضوعًا رائعًا يمكن التقاطه من هذا الشعور بالعظمة، يتمشل في نرحسيته (۱)؛ إذ إنه كان يشعر أنه نظرًا لموهبته فإنه مؤهل لمهام خاصة، وليس بإثبات ذاته عن طريق عمله، بالإضافة إلى أنه يقاوم التعبير عن معروره استجابة لمحاجات الأخرين كما يدركها، وعلى سبيل المثال: رغم أن موعد الحلسات تم تحديده باتفاق متبادل، كان بيدى عدم رضاه المتطلى عن قهدوة المصباح، وقسراءة الصحف، لكي يتمكن من الحضور في موعد العلاج، وكانت هذه المشاعر بالعظمة، نتبادل مع مشاعر انحفاص تقدير الذات أي الاكتناب (۱) وكان وجود هذه المستاعر المتعارضة، بالإصافة إلى فترات الثورة العارمة (۱) دلسيلاً على تسوفر ملاميح الشخصية النرجسية.

ووجدت ملامح أقل يمكن وصعها في الحسبان بالنسبة لهـــذه الحالـــة، إلا أن النقطة التي نريد أن يؤكد عليها هنا هي ثراء المشاهدات التي نحصل عليها من حال

Grandiose Ideas (1)

Narcissism (*)

Depression (7)

Page (\$)

الدراسة المتعمقة للحالة، وأشاء الحهد العلاحي أتبحت العرصة لرؤية دوافع متعددة، ورعدات ومحاوف وصراعات بيها، ويصعب الحصول على هذا الاستبصار بتعقد الأداء النفسي للشخص، بطريقة أخرى عير دراسة الحالة عياديًا. ولكن أيس كاست البيانات؟ هل يمكن أن يحصل معالحون احرون على مشاهدات أحرى؟ وهل البيانات يمكن أن تكون متحيزة للمنحي الخاص والتوحه النظري؟ ومسا تقسسيرات أسساس الصعوبات التي يواجهها هذا الشخص؟ هل يمكن أن نقول إن فروضًا واضحة تمست صياعتها واختبارها بطريقة منظمة؟ أم أن هذه التقسيرات للصعوبات التي يواجهها هذا الشخص تمثل نوعًا من التأملات أكثر منها مشاهدات علمية؟

جوانب القوة والضعف في المنحى العيادى:

نعرض فيما يلى جوانب القوة والضعف للمنهج العيادى، كما استخدم بـشكل نموذجي في مجال الشخصية.

من مزايا هذا المنهج أنه يوفر فرصة مشاهدة ظواهر شديدة التنوع، بالإضافة إلى أداء الفرد ككل، كما أنه يمكن من توليد مشاهدات جديدة وثروة من الفروض. وكممارس عيادى، أشهد أنه تهزنى باستمرار المشاهدات الجديدة التى تتصل بالأشخاص، وما أعتقد أنه استبصارات جديدة حول أداء الشخصية، ومع هذا فإنسه مما يحد من المنهج العيادى أنه يصعب على الأخرين تأكيد المشاهدات أو صدياغة فروض بوعية يمكن اختبارها في ظل ظروف واقعية أكثر دقة. بعبسارة أخرى، فنحن كعلماء نسعى دائمًا إلى الحصول على مشاهدات تتسم بالثبات (١) واختبار الفروص (٢) الشي يترتب عليها الاتفاق على قواعد الدليل (٢).

Reliable Observations (1)

Tests Hypotheses (*)

Evidence (*)

ونحتاج هى البحث العيادى، لعدم الاتسام بالتصلب⁽¹⁾، فيما بتصل بــم هــى المشاهدات؟ وأين تتم؟ فقد تتمثل فــى معـارف، أو خيـالات، أو انفعـالات، أو سلوكيات، تحدث فى مكتب المعالح، أو فى جلسة الاختبار، أو فى المختبر، ومــع هذا بنغى أن نصر على أن يستطيع الآخرون إعادة المشاهدات، وأن يكون لــديدا طريقة للاختبار إن كانت العلاقة المفترضة توجد بالعطى.

وهذا الجانب يغلب أن يسبب إحباطًا المعالم، فيما يتصل بإسهاماته العيادية. فات تركنا التعارض يمتد بشكل درامي، فإنه ينبغى أن نلاحظ أن نظريات الشخصصية، ذات الأساس العيادي، فنشأها أشخاص تم تدريبهم على المناهج العلمية وكرسوا جهودهم فى تحقيق أهداف ثبات المشاهدات واحسار الفروض. ففرويد كان باحثًا ببولوجيًا متميرًا قبل أن يصبح محللًا، كما كان محنكًا فى الإجراءات العلمية، كما تدرب "موراى" فلي بحوث الكيمياء الحيوية، قبل أن يصبح باحثًا نصبًّا. وقسام "روجرز" باسهامات فلي الدراسة العلمية لعمليات العلاج النفسى، وأولى قيمة كبيرة لأذاء العالم، إلى حدد ألله معى إلى جعل عملائه علماء أفضل فى مجال حياتهم اليومية.

إدن، فليس العياديون على غير وعى بالإجراءات العلمية أو أنهم يرفصونها، (لا أنهم في سعيهم لرصد المشاهدات تهيّنوا للتراخى في تطبيق بعض قواعد الدليل، كما أنهم في جهودهم لرسم ملامح الشخصية تهيّنوا للتغاضى عن صياغة الفروض للتي يمكن اختيارها.

ويمكن استخدام المنهج العيادى جنبًا إلى حنب - في الوفت نفسه- مسع المناهج الأخرى.

وهذا ما سوف نصعه في الحسبان، فيما يلي، وسوف نعسرض لمثل هده الحهود خلال هذا الكتاب.

ومع هذا، فإن هذا ليس شائعا، أي أن علماء نفس شخصية العرد، يغلب ان

Rigidly (1)

يؤكدوا على أحد المناهج، أما الحكم على كون المناهج المستبعدة ضمرورية وذات قيمة، فإن الرسى الشخصية بمكنهم اتخاد قرارهم بأنفسهم، بعد أن يصعوا في حسبامهم كلاً من بدائل استراتيجيات البحث، ونتائج البعوث في المجالات المتوفرة حاليًّا.

تانيًا: المنحى الارتباطي للشخصية ^(١):

يتضم الدحث الارتباطى - بشكل أساسى - استخدام مقاييس إحصائية يختلف أداء الأفراد عليها. بعبارة أخرى، يؤكد المنحى الارتباطى على الفروق الفردية، ويحاول اكتشاف العلاقات بين هذه الفروق على مختلف مقاييس خصال الشخصية (۱)، فمثلاً قد ترتبط الفروق الفردية في القلق بالأداء على الاختبار، كما قد ترتبط الفروق العردية في السمات المراجية (الانتران الوجدائي - في مقابل - التروى العصابية ، والانطواء - في مقابل - الانبساط ، والانتفاع - في مقابل - التروى بختبار المسار المهنى، وعلى العكس من المنحى العيادى الذي يؤكد على المشاهدة، يؤكد المنحى الارتباطي على القباس (۱)، وعلى العكس من المنحى العبادى الدي يؤكد على المشاهدة بؤكد المنحى الارتباطي على القباس (۱)، وعلى الحكس من المنحى العبادى الدي يؤكد على بيانات تم الحصول عليها من خلال تطبيق الاختبارات على عدد كبيسر من المشاركين، وبدلاً من التأكيد الشمولى للمنحي العبادي للشخصية، يؤكد المنحى المناطى على دراسة العلاقات بين قليل من عناصر أداء الشخصية، يؤكد المنحى الارتباطى على دراسة العلاقات بين قليل من عناصر أداء الشخصية،

وسوف تكون لديدا فرصة لفحص تفاصيل هذه الفروق فيما يلى بالتفسصيل. أما الآن فينبغى أن محتفظ فى ذهننا بالتأكيد على قباس الفروق الفرديسة، وجهود تقدير العلاقات بين هذه العروق والمصطلحات المعتاجية⁽¹⁾، هى: "الفروق الغردية، والقباس، والعلاقة الإعصائية".

The Correlational Approach To Personality (\)

Personality Characteristics (Y)

Measurement (T)

The Key Terms (5)

السير فرانسيس جالتون (Sir Frances Galton (۱۹۱۱–۱۸۲۲) وتلاميذه:

بدأ تاريخ هذا المنحى للشخصية بعمل السير فرانسيس جالتون، ففي نفسه الوقت تقريبًا، الذي كان شاركو يجرى فيه دراسله العيادية حول الهستيريا، كان السير فرنسيس جالتون مندمجًا في دراسات، أدت به إلى أن يسمّى "مؤسس علم الدفس العردي" (Boring, 1950)، وتأثر جالتون باكتشاف دارويل Darwin وينظريته في التطور (۱)؛ لأنه كان ذا قرادة بعيدة به، لهذا قرر دراسة الفروق بين البشر، وهل هذه الفروق ناتجة عن الورائة أم لا.

وبتتبع تاريخ بعض أعمال جالتون، ينبغى أن نضع في ذهننا تأكيده على ثلاثة أشياء، هي: الفروق العردية، والعياس، والوراثة، بالإضافة إلى تأكيده على استخدام الاختيارات ومقابيس التقدير (١) والاستخبارات وعدد كبير من المشاركين. وكما سنلاحظ، فإن معظم – إن لم يكن كل هده الأساليب – ظلت تمثل خصائص أساسية لمنحى الارتباط في دراسة الشخصية.

بدأ جالتون بالاهتمام بوراثة الخصال الإنسانية، وخاصية وراثية القيدرات العقلية (٢)، وكان يعتقد اعتقادًا قويًّا أن الخصال الإنسانية موروثة، وهذه الخيصال بمكن قياسها بطريقة منظمة وابتكر "صفارة جالتون"، لقياس القدرة على سيماع المنعمات ذات التردد المرتفع، كما ابتكر وسائل لتتدير العبقرية (١) والتفوق (أى ذوى الإنجازات العائقة في مجالات مثل القانون، والآداب، والسياسة، والعلم، والفنن) بالإضافة إلى مقياس للشعور بالضجر (٥).

Evolution (1)

Rating Scales (*)

Intellectual Abilities (*)

Genus (4)

Boringness (a)

واعتقد - بخلفيته في علم الأرصاد الجوية (١١- أن القياس الكمسي خاصية صرورية للعمل العلمي، وتركز عمله المبكر في محاولة الإجابة عن السؤال التالي: هل العبقرية أو النبوغ (١) تميل إلى أن تسرى في أسر معينة؟



يمكن أن تعزي جذور المنصى الارتباطى السير المنصر المسير الفرانسيس جالتون "

وقد اكتشف "جالتون" علاقة قرية بين القسرب البيول وجى بسين شخف صيل واحتمال أن يكون كل منهما دابغًا، ودلك مسر خسلال استخدام محكات لتقدير الإنجازات والأعمال البارعة، والدراسة المدققة لسير (") عائلات الأشخاص ذوى الإنجازات الهائفة.

و على أساس هذه النتائج التي توضيح أن العيفرية أو الليوغ تميل لأن تسسرى في بعض العائلات، استخلص "جالتون" أن الفروق العربية في الذكاء والموهبة تستم ورائتها غالبًا، وبهذا الخصوص رأى أن ثمة تعارضنا⁽²⁾ بين الطبيعة أو الورائة، وبين التطبع أو البيئة وهو تعارض ظل قائمًا حتى هذه الأبام، كما لكد على أهميسة دراسة التشابه (٥) بين التواثم (١) والإخرة (٧) الذين فصلوا بينيًّا، نتيجة المتبسى، وأنسسًا

Meteorology (1)

Eminence (7)

Biographies (*)

Contrast (4)

Resemblance (*)

Twins (1)

Siblings (Y)

حالتون بعد هذا البحث مختبرا أقياس عدد متنوع من خصال الأفراد، وبمرور الايام قام بقياس خصال متنوعة لآلاف الأفراد على خصال متنوعة: جسمية ونفسية، واستخدم جالتون في هذا البحث كلاً من الاختبارات وأساليب التقدير والاستخبارات ليتحقق من وجود علاقات بين البيانات وابتكر مصطلح "معامل الارتباط" أو القياس الكمى" للتصاحب الإحصائي، أو الارتباط بين الطول والسوزن، أو سبن للمرء أن يحسب التصاحب الإحصائي، أو الارتباط بين الطول والسوزن، أو سبن نكاء الوالدين وتكاء الأبناء (أ).

وقد تطور هدا العمل أكثر، على يد تلميذه كارل بيرمسون (١٩٣٦-١٩٥٧) Karl Pearson ، مما نتج عنه الإجراء الإحصائي المعروف اليوم باسم: معامل ارتباط العزوم لبيرسون (٥).

وتابع جهد جالتون في قباس القدرات العقلية عالم النفس السريطاني تسشاران سبيرمان (Charles Spearman (19:0-1471) الذي استلهم عمل جسالتون، وأعلى عزمه على تحديد إن كال يوجد شيء يمكن أن يطلق عليه اسم "ذكاء عام"(۱)، أم أن الفروق الفردية في الذكاء إنما ترجع إلى فروق في قدرات متعددة مستقلة ومعزولة عن بعضها البعض. وللتحقق من هذا، طبق عددًا كبيرًا ومختلفًا من اختبارات القدرات العقلية، على مئات من الأشخاص وقام باجراء حساب معاملات الارتباط بين درجات الأفراد على الاختبارات؛ للتحقق من كون الأفسراد الحاصلين على درجات مرتفعة على إحدى القدرات يميلون إلى المصمول علسي

Correlation Co-Efficient (1)

Quantitative Measure (Y)

Association (*)

Offspring (1)

Pearson Product Moment (*)

General Intelligence (5)

درجات مرتفعة أيضاً على القدرات الأخرى، وكانت إجابته عن السؤال المتسصل بالذكاء هي: أنه يوجد ذكاء عام (أو عامل عام) (1). وقد ابتكر أيضاً في هذا العمل إجراء لحصائيًا بعرف باسم: التحليل العاملي (1)، يمكن من حلاله اكتشاف جوانب مشتركة تسمى العوامل (1).

وعند توفر كمية كبيرة من البيانات يكون السؤال هو: هل توجد مجموعات أساسية من الخصال أو العوامل، يختلف الأشخاص في درجة كل منهم عليها؟ وإدا قمنا بقياس ما لدى الأفراد من خصال عديدة، هل يمكن احتــصار هــذه الخــصال العديدة إلى تجمعات قليلة؟ وإذا أمكن هذا، فما هذه التجمعات وكما ســنرى، فسإن أسلوب التحليل العاملي (")، هو الذي أصبح أساسيًّا للمنحي الارتباطي للشحصية. ويمونــد كلتــل، وهــانز أيزنــك .Raymond Cattel, B. and Hans J

سبق أن أوضحنا أهمية دور الحرب العالمية الثانية في الارتقاء بعلم السنفس عمومًا، وعلم النعس العبادي كمهنة، وريادة دور الأخصائيين المسبيين العياديين كمعالجين. وقد ثعبت قبل ذلك الحرب العالمية الأولى دورًا مهمًا في الارتقاء بمهنة الأخصائي النفسي كمقدر لخصال السلوك، بعد أن تكونت لجنة من علما النفس داخل الإدارة الطبية بالجيش الأمريكي، دهنف تقدير الحيش للقدرات العقلية والسمات الشحصية (أ) لتصنيف الأشخاص المجندين. وقد أدى هذا العمل إلى ابتكار

G. Factor (1)

Factor Analysis (Y)

Factors (*)

^(*) التعليل العاملي مديج يعتمد على الطرق الرياضية لتصنيف البيانات المستمدة من تطبيق عدد كبيسر مس الاعتبارات الفضية على عدد كبير من الاشحاص، المتوصل إلى تصديف هذه الاحتبارات الى فقسات أو مكونسات أساسيه على أسلس نشامه استحماس الأفراد على المقاليس (او اللسم،) التي تقس عمر السمة (المذرجم)

Personality Traits (\$)

الاختبارات الجماعية (۱)، مثل اختبار ألفا للجيش (۱)، واختبار بيتا للجيش (۱) وكذلك بطاريات الشحصية واستمارة البيانات الشخصية التي صممت الاستبعاد الأشداص الذين بعانون من اضطرابات عصابية (۱) شديدة.

ورغم أن هذه الأدوات لم تكن قائمة على أساس التحليل العاملي، ققد كاست تمثل حجر الراوية هي استخدام استحبار الشخصية التي تُتُخذ أساسًا لقرارات مهمة تتصل باختيار العاملين بالقوات المسلحة.

وهنا نتقدم إلى الأربعينيات من القرن العشرين، حيث ازدهر المنحى الارتباطى للشخصية، وبدأت هده المرحلة مع استخدام أساليب التغدير، والاستخدار، كأدوات للحصول على بياتات (أسحصية، كما ظهر استخدام التحليل العاملى كأسلوب منهجى، وكذلك استخدام مفهوم السمة (أ)، كوحدة أساسية للشحصية، ومنسذ الأربعينيات من القرن العشرين ظهر هذا المزج بين الأسلوب الإحصائى (التحليل العاملى) وبعض أنواع البياتات (مثل أساليب التقدير، والاستخبارات) ومفهسوم السمة.

أطهر هذا المرج قوة أصبح لها تأثير قوى على الميدان، ومن هنا نستطيع أن نستمر لنرى التأكيد على القياس، والفروق الفردية، بوصسفه أساسًا للمنحمى الارتباطى للشخصية. وهنا نستطيع أن نرى نوعًا من التحقيق الجزئي – على الأقل لنتبؤ أولبورت الذى ذكره سنة ١٩٣٧، والذى مفاده: "أن وجهة نظر حالتون سيفر لها أن تسود علم الشخصية خلال القرن العشرين" (Allport, 1937).

Group Testing (1)

Army Alpha Test (*)

Army Beta Test (T)

Neurotic Disorders (ξ)

Data (5)

Trait (5)

ويمكن أن تعدأ قصة المنحى الارتباطى للشجيطية بجهيد ريموسد كاتسل المناص المنطقة المنطقة

وتمثلت عناصر الشخصية - لدى كائل- فى السمات وهى سلوكيات، تتغاير بشكل نموذجى (أى تتصاحب زيادة ونقصانًا(٢)) وبعبارة أخرى تشير السمات إلى سلوكيات يرتبط كل منها بالآخر. وكان المنهج المستخدم لاكتشاف المسمأت، هو التحليل العاملي.

والسؤال هو: كيف يمكن أن نكتشف العناصر الأساسية للشخصية، أو حدود العناصر الأساسية لها؟ بنى كاتل (Cattell R., 1943) على جهد سابق لأولبورت (لعناصر الأساسية لها؟ بنى كاتل (Allport, and Odbert, 1936) كان يستخدم فيه صفات الشخصية الموجودة فى اللغة الإنجليزية. وهل يوجد موضع أفضل من اللغة التى يستخدمها الناس لوصسف بعضهم البعض للبحث عن السمات الأساسية؟ وما فعله كاتل هو تكوين قائمة مسن مصطلحات الشخصية، معظمها يمثل سمات الشخصية، تم حسصرها فى اللغة الثاناعة وفى التراث المهنى، ثم تم تقدير الحصول على تقديرات مائة شخص راشد، أجابوا على (١١٧) بنذا (أو صغة للشخصية)، وتم إجسراء تحليسل عساملى لهدذه التقديرات، لتحديد التجمعات الأساسية، أو الوحدات الأساسية. واستخلص كاتسل وجود ١٢ عاملاً أساسيًّا للشخصية (Cattell, 1943, 1945) وتبع جهد كاتل فسي الحصول على تقديرات للسمات، إحراء تحليل عاملى لاستجابات عدد كبسر مس

Taxonemy Classification (-)

Covaried (Y)

المستجيبين الألاف البنود من استخبارات سمات الشخصية. وقد أدى هدا إلى اكتشاف ١٦ عاملاً تلشخصية، وبالتالى من استخبار العوامل السد ١٦ للشخصية (Catteli, 1956, 1965).

وهاتر أيرنك (١٩١٦-١٩٩٧) باحث بريطاني آخر، تابع المنحى الارتباطي الشخصية من خلال التحليل العاملي للاستجابات على بنود الاستخبار. وأكد أيزنك على أساس دراسانه العاملية وجود ثلاثة أعاد لسمات الشخصية، هي كل من:

- الانطواء في مقابل الانبساط (١).
- ٢ العصابية (عدم الانزان الوجداني) في مقابل الانزان الوجداني (١٠).
 - ٣ الذهائية في مقابل السواء (٢).

وابتكر استخبارات لقياس الفروق الفردية في هذه الأبعاد الثلاثـــة (Eysenck) .H., 1970, 1990

تموذج العوامل الخمسة للشخصية (¹⁾:

أجريت مدد ددية التسعينيات من العرن العشرين دراسات كثيسرة، استخدمت التحليل العاملي لتحليل الاستجابات على مقابيس تقدير الشخصية واسستحباراتها. وعلى امتداد التاريخ الطويل أبحوث سمات الشخصية، ظهرت اختلافات حول عدد الوحدات أو العوامل الأساسية للشخصية وأسماء هذه الوحدات، وقد بزغ ما يسشبه الإجماع بين مؤيدي هذا المنحى الارتباطى للشخصية، على وجود خمسة عوامل أو أبعاد أساسيه للشخصية عرفت باسم "تمودح عوامل الشخصية الحمسة" (McCrea)

Introversion-Vs-Extraversion (1)

Neuroticism -Vs- Emotional Stability (*)

Psychoticism - Vs - Normality (7)

The Five Factor Model Of Personality (4)

ونظرًا لأن هذه الوحدات سنتم مناقشتها بطريقة أعمق في الفصل الثاني مـن هذا الكتاب فسنكتفي هنا برصدها، وهي:

١ - العصابية. ٢ - الانساط ٣ - يقطة الضمير (١).

 $3 - |\text{lumber}^{(7)}|$. $0 - |\text{Wisith}| = 2 - |\text{distribution}|^{(7)}$.

وافترص أن الفروق الفردية فى هذه السمات، إنما نرجع أساسًا إلى الورائسة (Loehlin, 1992)، وهي نقطة ستوضع فى الحسبان وستناقش بتفصيل أكبر فى الفصول التالية من هذا الكتاب.

وعلى هذا، فإنه من ناحية التأكيد على الفروق العردية، والقياس، وإجراءت حساب الارتباطات، والاهتمام بالوراثة، يمكننا ان نتتبع جدور هذا المدحى لدراسة الشخصية بالعودة إلى جهود جالتون.

وكما هو الحال بالنسبة للمنحى العيادى في بحث الشحصية، فإن من الخطأ أن نتوقع اتفاقًا مطلقًا بين الباحثين في مجال المنحى الارتباطى، لأن هؤلاء الباحثين يدرسون جواب مختلفة، ويستخدمون بياتات من أنواع محتلفة (مثل: أسساليب التقدير، والاستخبارات، والاختبارات الموضوعية..). ورغم أن هذا المحسى الارتباطى يؤكد على استخدام منهج التحليل العاملى، فإنه يوجد باحثون يفضلون لستخدام تقدير العلاقات بين متغيرات الغروق الغردية.

و الجانب المشترك بين كل أنصار هذا المنحى الارتباطى-الذى بمبزهم عبن كل من أصحاب المنحى العيادى والمدحى التحريبي- هو محاولتهم تقدير ارتباطات إحصائية بين مقاييس الفروق الفردية.

Conscientiousness (1)

Agreeableness (Y)

Openness To Experience (*)

نموذجان للمنحى الارتباطى:

(أ) النموذج الأول: تكوين مقيساس للرضا عن الحيساة^(۱): Enumons, Larsen & Griffin, 1985)

بدأ تكوير هذا المقياس من اهتمام الشخص الذاتي بحمن الحال(١)، أي تقسويم الأشحاص المعرفي والوجدائي لحياتهم، وفعاً لنظرية "ديسر" بالمسلطة المستعادة، (2000) مبتكر هذا المصطلح في الإنجليزية، أو ما يسميه الأشتخاص مسعادة، ويتضمن الشعور الذاتي بحسن الحال ثلاثة عناصر: وجدائي إيجسابي، ووجدائي سائين، ورضا عن الحياة، وبطراً لأن العناصر الوجدائية سبق أن كانست موضع اهتمام باحثين سائقين، فقد شعر "دينر" بالحاجة إلى مقياس للمكول الثالث الخساص بحسن الحال والذي يتمثل في الشعور التام بالرضا عن الحياة، وبدأ الباحث في تكوين مقياس للرضا العام عن الحياة، وكمخطوط أولى قام دينر وزملاؤه بتكوين قائمة شاملة من بنود استخبار يرتبط برضا الشخص عن حياته، وتمت الإجابة عنه عن طريق التقرير الذاتي، وتم حساب التحليل العساملي للبنسود، ممسا أدى إلى استخلاص أنها تمثل ثلاث محمو عات أو عوامل، هيي: المستاعر الإيجابيسة، والمشاعر الويجابيسة، والمشاعر الويجابيسة، والمشاعر العلية، والرضا.

ونظرًا لأن الاهتمام كان مركزًا على مكون الرضا من بين متغيرات هــسن الحال. ثم اختيار حمسة بعود، ومن أمثلة البنود التي تمثل عامل الرضا عن الحياة:

- حياتي شديدة الاقتراب من مثلى الأعلى.
- خاروف حیاتی فی معظم الحالات، ممتازة

وتم تطبيق المقياس المكون من حمسة بنود (SWLS) على مجموعة من طلاب الجامعة، ثم تمت إعادة تطبيق المقياس بعد شهرين من التطبيق الأول، وكان السؤال الأول المطلوب النحوق منه هو: هل هذه البنود الخمسة تقيس معهومًا وحذا؟

Satisfaction With Life (Sat) (1)

Well-Being (1)

وقد أثبت التحليل العاملي للاستحابات أن كل البنود الخمسة تحمعت في عامل واحد، كما وجد أن كل بند من البنود الخمسة يسرتبط بالدرجة الكليسة المقيساس بمعاملات ارتباط تراوحت بين ٥٠,٠ و ٥٠,٠، مما يدل على توفر درجة جيدة من الاتساق الداخلي (١)، أي أن كل بند من البنود يرتبط بالدرجة الكلية مما يدل على أنه يقيس نفس البناء (١)، إلا أن هذه البنود لا ترتبط ببعضها ارتباطًا مرتفعًا، بطريقة تحعل كل منها تكرار الملاحر، وفي هذه الحالة لا يلزم وحود البدود الأخسري، لان بنذا واحدا يكفي في حالة الارتباط الشديد بين البنود.

أما العموال الثانى الذى طرح فهو: هل تبين ثبات درحات المشخص عبسر شهرين بحساب معامل ثبات بعد شهرين - أى بعد الاختبار تحت إعادة الاختبار بعد شهرين؟ إذ تبين أن الثبات = ٧٨,٠٠ مما يدل على توفر درجة ملائمة من التبات من خلال إعادة الاختبار.

والخلاصسية: أنه ثم تأكد الباحثين بعد هذه الخطوة من توفر خاصسيتين لارمتين من خصائص المقباس الحيد هما: الاتساق الداخلي، والثبات عبر الرمن (")، من خلال الاختبار ثم إعادة الاختبار لنفس الأشخاص بنفس الأداة بعد شهرين، وتمثلت الخطوة التالية في التحقق من ارتباط مقباس الرضا عن الحياة بمفاييس أخرى يتوقع أن يرتبط بها، وهو ما بطلق عليه اسم صدق التمييز (") أو السصدق الالتقائي (")، أي أن المقباس الذي يقيس مفهومًا معينًا، يندغي أن يتبين أنسه بسرتنط بمنابيس أخرى لنفس المفهوم. كما ينبغي أن يتوفر في هذا المقباس بوع آخر مسن

Internal Consistency (1)

Construct (Y)

Test Retest Rehability (1)

Discriminative Validity(\$)

Convergent Validity (*)

الصدق يطلق عليه اسم الصدق الافتراقى (١) أى أن المفياس يببعنى أن لا يسر تنط بمقاييس لا ترتبط بالمفهوم الدى يفيسه، وللنحقق من هذا طبق مفياس الرضا عن المفاييس، الجامعة مع عدد أخر من المفاييس،

وتبين - كمؤشر للصدق الالتقائي ارتباط مقياس الرصاعن الحياة بكل من معاييس تقدير الدات والاستقرار الانفعالي، والحلو من المررض النوسي وكاست معاملات الارتباط مرتفعة، وإن كان هذا الارتباط ليس شديد الارتفاع بطريقة تدل على أن أحد هذه المقاييس تكرار لمقاييس أخرى. وللتحقق من الصدق الافتراقسي، تم التحقق من عدم وجود ارتباط دال بين كل من هذا المقياس ومقاييس الاستجابة بتأثير المرغوبية الاجتماعية (۱)، وأخيرا تبين من دراسة أخرى ارتباط مقياس الرضاعين الحياة لمقياس لتقدير الرتب (۱) طبق من خلل مقابلة وأصبح مقيساس الرضاعين الحياة لمقياس لقديد الرتب (۱) طبق من خلل مقابلة وأصبح مقيساس الرضاعين الحياة منذ تكوينه، جزءًا مهمًا من البحث حول المفهوم الذاتي لحسن الحال، بالإضافة إلى أن مفهوم حسن الحال أصبح جزءًا مهمًا من أدوات تأكيد جوانب الأداء الإيجابي المرضى (Kahneman).

(ب) النموذج الثانى: تكوين مقياس التفاؤل:

وتمثل النموذج الثانى فى استخدام المنهج الارتباطى لتكوين مقياس للشخصية لقياس مفهوم "التهيؤ للتفاؤل" وكان معدًا هذا المقياس "شاير وكارفر" Scheier) كل مهتمين بمفهوم التفاؤل كاستعداد له قدر من الثبات، ولسيس مجرد حالة عابرة، وكخصلة عامة للشخصية أكثر منها خصلة نوعية ترتبط بمجال معين من الأداء.

Divergent Validity (1)

Social Desirability (7)

Rank State (*)

Optim sm (*)

ويعرر ال على هذا بقولهما:

"إلى بعض الأشحاص يميلون إلى النطرة المستشرة، ويتوقع المنفائلون أن تسير الأمور وفق ما يتمنون، ويعتقدون توجه عام أن أشياء حسنة وليست سيئة هى التى ستحدث لهم، وعلى العكس يوجد أشحاص أحرون لديهم اعتفادات تشاؤسة، وهؤلاء المتشائمون يتوقعون بتائج سيئة. كما أن المشاهدة العابرة، توجى بأن هذه الفروق الفردية، ثابئة عبر الزمن، وعبر المواقف".

ويعد مفهوم "التفاول" (") جزءًا من تأكيد نظرى عام على أن الأشخاص يسلكون من خلال توقعاتهم التي تتصل بالنتائج وينظر إليه على أنه يمكن أن يكون له تضمينات صحية.

وكانت الخطوة الأولى لتكوين مقياس "التفاؤل"، هي جمع عند كبير من البنود التي تتصل بخبرات الناتج المعممة.

وبعد كتابة البنود التي طبقت على عينة من طلبة الجامعة، أوضح التحليل العاملي للبنود وجود مجموعتين من البنود أو العوامل، إحداهما تتكون من البنود المصاغة في الاتجاه الموجب (مثل: أنا عادة أتوقع ما هو حسن)، والأخرى تتضمن بنوذا مصاغة في الاتجاه المعالب (مثل: إذا كان شيء سيسير في اتجاه سبئ. فإنه سيتحقق). ويبدو أن العاملين كليهما يعرفان مفهوم النفاؤل. وتمت إعادة كتابة البنود وصياغة المقياس وطبق على عينة من طلاب الجامعة، مما أدى إلى تكوين اختبار "التوجه نحو الحياة"(۱) الذي تكون من أربعة بنود مصاغة في اتجاه إيجابي وأربعة بنود مصاغة في اتجاه إيجابي وأربعة بنود مصاغة في اتجاه البخابي وأربعة بنود مصاغة في اتجاه البخابي وأربعة المقود مصاغة في اتجاه البخابي وأربعة المؤد المتقبسة لا

^(*) النفاول في اللعة العربية، من الفأل - صد الطيرة- وهنو الأمنال وحنس الطنان ، ده ، الجندر، والاستيثار اما الطيرة، فهي سوء الطن وانقطاع الأمنال او الرحناء (منان منطنة ، ١٩٨١، ح : ٥ صر ٣٣٣٠)

Life Orientation Test (Lct) (1)

ترتبط بمفهوم التعاول، صممت الإخفاء الهدف من المقياس (مثل: أستمع السي أصدقائي كثيرا).

ولاختبار ثبات وصدق "التوحه نحو الحياة" ثم تطبيق هذه الصياغة الأحيرة مع عدد آخر من مقاييس الشخصية على طلبة جامعيين. وأوصح أيسطا التحليل العاملي للاستجابات وجود عامليس كل منهما يعكس البنود المصاغة، إما في اتجاه موجب أو سالب، ولم ترتبط بنود التنقية بالعاملين كما لم ترتبط الإجابة عنها بالبنود الأخرى، وارتبطت بنود مقياسي التفاؤل كل منهما بالأخر مما يعكس درجة جيدة من الاتساق الداخلي، وكما هو الحال في مقياس "الرضاعين الحياة"، وجد دليل على أن السود نقيس نفس المفهوم، إلا أنه لا يكرر كل منهما الأخر، كما نبين من حساب الشبات حين طريق إعادة التطبيق، بعد أربعة أسابيع أن معامل التبات = ٢٩٠٠، مما يشير إلى درجة جيدة من الاتساق عبر الزمن، وحسب مبدئيًّا الصدق الالتقائي مما يشير إلى درجة جيدة من الاتساق عبر الزمن، وحسب مبدئيًّا الصدق الالتقائي مقياس للختيار التوجه نحو الحياة (LOT)، وكان لر تباطه موجبًا، ندرجة متوسطة بمقياس تقدير الذات، ولر تنظ سلبيًّا بدرجة متوسطة، بكل من الاكتثاب (١٠) والقلق، والمشعور بالعجر (٢٠)، ومن ناحية الصدق الافتراقي، تبين استقلال مقياس "التوجه نحو الحياة" عن كل من المرغوبية الاجتماعية، ويقظة الضمير.

ومن ناهية العلاقة بين التفاول والصحة ثبين ارتباط درجات مقياس "التوجه نحو الحياة" بأعراص الصحة المسمية، كما تقاس من خلال تقرير ذاتسى، وبعد أسبوعين تعرض حلالها المشاركون لخبرة "مشعة" من خلال الحدول الدراسى، تبين أن الأشخاص المتعاتلين حكما تحددوا من خلال مقياس التوجه نحو الحياة أصدروا تقارير توضح أنهم أقل الزعاجًا وظهورًا للأعراض الجسمية، أثناء مدة التقدير بالمقارنة بالأشخاص الأقل تفاولاً (Scheier and Carver, 1985, P. 235).

Depression (1)

Helplessness (*)

وبعد تكوين مقياس التوحه نحو الحياة خصصت بحوث كثيرة لمريد من تقدير فائدته كمقياس الشخصية. وتوحى دلائل كثيرة بأن مقياس "الاستعداد الثقاؤل" له فائدت به بالسنة لقياس حسن الحال والخلو من الهموم النفسية والجسمية Scheier, Carver ثقياس الخالس والخلو من الهموم النفسية والجسمية Bridges,1994 ثقياس النفاؤل، يعكس بحق "سمة القلق" أن رغم أن البحوث المبكرة الباحثين إثنات أن مقياس التفاؤل، يعكس بحق "سمة القلق" أن رغم أن البحوث المبكرة توحي بوجود ارتباط سالب دال بين النفاؤل والقلق، إلا أن هذا الارتباط لم يكن من القوة يحيث يوحي بأنهما يمثلان مفهومين منطابقين، والآن يفترض باحثون آخرون أن الارتباط بين النفارير اللعظية حول الأعراض الجسمية، ترتبط بمقاييس سمة القلق، أراسي مصا تسرتبط بمقياس النهاؤل Smith, Pope, Rhodewalt and أولى مصا تسرتبط بمقياس النهاؤل

ويشعر كل من "شاير وكارفر" أن مفهوم النفاؤل، ومقياس الانجاه نحو الحياة، يتمتعان بقدر كاف من الفائدة والصدق، لأنه يرتبط بمدى واسع من المتغيرات التى لا ترتبط بالقلق أو على الأقل، لا ترتبط بالقلق بديس ارتباطها بالتعاول.

ومن أمثلة هذه المتغيرات: أسلوب التعايش مع المشقة (٢)، والتوافق في السنة الأولى من الجامعة، ومع هذا فإنهما اهتما اهتمامًا كبيرًا بإحراء إعادة تقويم لمقياس "الاتجاه نحو الحياة".

وفى محاولة لإعادة تعويم مغياس الاتجاه نحو الحياة (1.OT) طبق المقياس على طلبة الجامعة، بالإضافة إلى بعض مفاييس لمتعيرات الشخصية الأحرى مثل:

Anxiety Trait (1)

Style Of Coping With Stress (7)

العصابية، وتقدير الذات. وسمة انقلق، والاكتئاب، وطرق التعايش مسع المسشقة، والتقارير الذاتية عن الأعراض الجسمية، وتبين ارتباط التقاؤل بدرجة متوسطة بكل من القلق والعصابية، وتقدير الذات، ووجد أن هذه المقاييس الثلاثة، يرتبط كل منها بالأحر سرجة مرتفعة، أكثر من ارتباطها بالتقاؤل، ومعبارة أخرى كان هذا دلميلاً على أن الملامح المشتركة بين مقياس "التوجه نحو الحياة" وبير هذه المقاييس الثلاثة أقل من ارتباط كل منها بالآخر، ورغم أن هذه المقاييس الأخرى تسرتبط بالأعراض الجسمية، مثل مقياس الاتجاه نحو الحياة، فإن الدرجة على مقياس الاتحاه نحو الحياة، فإن الدرجة على مقياس الاتحاه نحو الحياة، فإن الدرجة على مقياس الاتحاه نحو المحاقة مع كثير من جوانب تعايش الشخص مع المشقة.

فهل هذا يعنى أن مقياس "التوجه نحو الحياة" مستقل بدرجة كافية عن داقى المقاييس، مما يبرر وجوده كمقياس مستقل؟ للإجابة عن هذا السؤال، تسم إجسراء تحليل عاملى لكل الاستجابات عن الاستخبارات المستخدمة كمقياس للشخصية مسن أجل التحقق من السؤال: هل سيظهر عامل مستعل للتفاول؟ يعبارة أحرى، هل كانت الاستحابات على بود مقياس التوجه بحو الحياة، تختلف عن الاستحابات عن بسود المقاييس الأخرى، مما يبرر أنها تمثل مفهومًا مستقلاً؟ وقد كان هذا هسو الحسال فعلاً، إذ ظهر عامل التفاول ممتقلاً ومعزولاً عن كل المقاييس.

صفوة القول: أثنت كل من التحليل العاملي، والارتباطات المسمنقلة لمتياس التعاول، تأبيدًا لفائدة معهوم التعاول، ومقياس التوحه نحو الحياة، كأداة لتقدير شحور الأشحاص العام بالنفاؤل. ويوحى المريد من العحصر للارتباطات بين البنود المفردة للمقياس (أي بين كل بند من البنود وباقي البنود) بوجود بندين إشكاليين (هما: ١- لنظر دائمًا إلى الجانب المشرق من الشيء، ٢- أنا ممن يعتقد أن الغيوم يعقبها صدو جمل.)، إد لم يرتبط هدان البندان ببنود المقياس الأحرى، وفقًا لما كان متوقعًا، لها تم استعادهما، ونتح عن هذا مقياس المتوجه نحو الحياة مكون من عشرة بنود (ستة تم تصحيحها، وأربعة للتنفية). ونم نطبيق هذا المقياس بصورته النهائية على

مجموعة كبيرة من طلاف الحامعة، مع مقاييس أخرى للشخصية، كما تم أيصنا المحصول على دليل الاتساق الداخلى بير البيود، وعلى الصدق الالتقائي (ممثلاً في ارتباط موجب بمقياس تقدير الدات، وارتباط سالت بكل من الفلق، والعسصائلة)، بالإصافة إلى هذا، أوضح تطبيق المقياس بعد مدة تراوحت بير ٢٨ يومًا وشهر، بَمنَّع المقياس بدرجة جيدة من النبات.

والخلاصة: أوضح كل من مقياسي الرضاع عن الحياة، والتوجه بحو الحياة، فائدة المناهج الارتباطية، في تكوين مقاييس، لقياس متغيرات الشخصية، وحساب العلاقة بين هذه المقاييس ومتغيرات الشخصية الأخرى. كما استخدمت الارتباطات لإقامة دليل على ثبات وصدق المقاييس وحساب العلاقات بين عدد كبير مسن المشاركين.

جوانب القوة والضعف في المنحى الارتباطى:

يتركز اهتمام المنحى الارتباطى في الفروق الفردية، وهو - مثل المنحى العيادى - يهتم بأداء الشخص عبر مدى واسع من المواقف، فسى كمل جوانسب الشخصية. ومع ذلك، فبينما يستخدم المنحي العيادى كلاً من بيانات التقرير المذاتى والمشكلات الواقعية للشخص، (على الأقل في الموقف العيادى)، فسإن المنحى الارتباطى، يقتصر على بيانات التقرير الذاتى، وكذلك بينما يترك المنحى العيادى، مدى واسعا، من حيث الاختبار لماً نسأل عنه وأسلوب تلقى الإجابة من المرضمي، فإن المنحى الارتباطى يحدد نفسه بالتقرير الذاتى، على بنود الاستخبار، مع تحديد بدائل الاستجابات، كأن يطلب من الشخص أن يجيب عن كمل بنسد مسن بنسود الاستخبار دم (نعم) أو (لا)، ودرجة اتسامه بالصفة التي تقيمها الدنود.

ونتيجة لهذه المحدودية في اتحاه الاستحابة وكل الاحتمالات المتوقعة لهاء فإن المدحى الارتباطى، يمكّن الباحثين النفسيين الدنين باستخدمونه مان اعطاء المشاركين درجات رقمية على سمات بعينها واستحدام الإجازاءات الإحاصائية،

إلا أن المشكلة يمكن أن تصبح "حادة" بالنسبة للاستخبار، بظرا لاعتماده التام على التفارير الذاتية، ومع ذلك فإن باحثى الشخصية الذين يعتمدون أساسًا على التفارير الذاتية، يرون أن الوقائع المهمة لباحثى الشخصية تتجاور ما تم جمعه من خلال الاستخبارات. لأتهم يريدون ويحتاجون إلى معرفة مادا يععل الأشخاص ععلا، ويعكرون ويشعرون في مختلف السياقات في حياتهم . (Funder. 2001. P. 2013)

وبالإضافة إلى مشكلة الاعتماد على التقرير الذاتي، فإنه يغلب أن يقتبصر الاعتماد في تكوين الاستخبار، وما يتبعه من دراسات ارتباطية على مشاركين من الطلبة الجامعيير، وهذا ما تم بالنسبة لمقياس الرضاعي الحيدة، والتوجدة نحدو الحياة.

ويتمثل لب هدف المنحى الارتباطى للشخصية فى تعديد الباساء الأساسيين للشخصية و ما يرى "كاتل" أنه العناصر الأساسية للشخصية، وكما المسدق الله المخطاء فإلى المدين النوعى الذي يستخدم فى تحديد عناصر المحمدة الم مكوماتها هو النصيل المحلي .

راعي و قل قبمة هذا المنجي، تتحدد اساسا بمدار و بدو عمد ما ما

بعوثهم، إلا أنه لا يوجد اتفاق بين كل علماء نفس الشخصية. وسوف نعرض للدليل الدى يدعم فائدة السمات كوحدات الشخصية في القصل الثاني، أما الوحدات الأخرى للشخصية، مثل "الدفعيرات المعرفية والدافعية" كما تستخلص من مناحى أخرى، فسوف بتم تناولها في القصل الثالث.

ثالثا: المنحى التجريبي للشخصية:

يتضمل المحث التجريبي، المتناول المنظم للمتغيرات للتحقق مل وجهود علاقات سببية بينها، وهذا التناول لا يتم في كل من المنحي العبهادي أو المنحلي الارتباطي، وقد يتحكم المجرب في متغير واحد هو المتغير المستقل(۱) بسم يقليس تأثيره على متغير آخر هو المتغير التابع(۱).

فمثلاً، تمكن ريادة درجة (التهديد أو القلق)، المتغير المستقل، زيادة تجريبية ثم بتم قياس آثار هذه الزيادة التي تتم مشاهدتها على الأداء (أى المتغيس التابع). وعلى العكس من تأكيد المنحى العبادي على العرد، فإن المنحى التجريبي يتضمن دراسة كثير من الأشخاص، غالبًا، وعلى العكس من المنحي الارتباطى الذي يؤكد على الفرانين العامة للأداء الذي يؤكد على القوانين العامة للأداء النفسى، تلك القوانين التي تنطبق على كل الأشخاص.

وعلى العكس من كل من المنحيين العيادى والارتباطى، فإنه يوجد في المنحى التجريبي صبط تجريبي مباشر المتعبرات موضع الاهتمام بالنمبية للمجرب.

فلهلم فونت، وهيرمان إبنجهاوس، وإيفان بافلوف

(Wilhelm Wundt, Hermann Ebbinghaus and Ivan Pavlov) فى الوفت نفسه – تقريبًا- الذى كل "شاركو" يجرى فيه بحوثه العيادية فى فرنسا، و"جالتون" بجرى فيه دراساته فى بريطانيا، كان "قلهلم فونست" (١٩٣٧–١٩٢٠)،

Independent Variable (1)

Dependent Variable (Y)

يؤسس أول معمل لعلم النفس التجريبي في المانيا (سنة ١٨٧٩)، وكما أن "جالتور" يوصف بأنه مؤسس يوصف بأنه مؤسس علم نفس الفروق الفرديسة، فإن "فونست" يوصف بأنه مؤسس علم النفس العسام^(٩) (Boring, 1950, P. 487).



يمكن تتبع جذور المنحى التجريبي لدراسة الشخصية ابتداء من تغلهام فونت"

ونظرًا لأنه نلقى تدريبه في الكيمياء؛ أكد فونت على مكانة علم النفس كعلم، علم تجريبي، يتضمن إجراءات تتنبه الإجراءات المتبعة في العلوم الطبيعية.

وعرف "قونت" علم النفس بأنه: علم الخبرة المهاشرة (١)، وقام ببحث أثار التغير الله في التنبيهات على حدة (١) و نوعية (١) الخبرة الذاتية.

وفى تهلية القرن الناسع عشر أيضنا ظهر الدان من العلماء كان البحوثهما التجريبية تأثير فى تاريخ علم النفس: الأول اسمه "هرمان النجهاوس" (١٨٥٠- ١٨٥٠) Hermann Ebbinghaus الذي درس الذاكرة والتكر مسصطلح "مقطسع عديم المعنى" الذي يتكون من حرفين ساكنين يحيطان بحرف منحرك لاتبنى مثل (Rit, Feb, Zag). وكان المبحوثون يحفظون قائمه الحروف عديمة المعنى، ثم بتم

^(°) جدير بالدكر هذاء أن "الحمن بن الهيئم" (١٠٣٥ – ١٠٢٨) مؤلف كتاب "المناظر"، الذي تنساول هيب. الأسس النفسية و الفيريائية للإدراك البصري، هو الذي يعد بحق مؤسس علم النفس المساء او علم الإدراك البصري بالمعلى المتام او

Immediate Expenses (1)

Intensity (1)

Quality (₹)

No isense Syllables (\$)

احتبار فيرتهم على تبكر الفائمة الأصلية بعد مدد محتلفه من الوقت، وقد أناحت له هذه التحرية براسة أشياء مثل آثار التكرار على العدكر والسيان كالة للوقت، ومما له دلالة هنا التأكيد على الصبط التجريبي واكتساف منادئ للتذكر لكل الأشتخاص، وكانت من بتائج جهوده اكتشاف منحني الدسيان (۱) الذي يمثل نمودجًا لنسب المادة عبر الرمن، ويتجاهل هذا المنحني الفروق الفردية، وكان من إنجازاته أبنطا استخدام المفاطع عديمة المعنى التي تستبعد اثار المعنى على التدكر، واختلاف معانى نفس الكلمات لذي مختلف الأفراد، أو أسلوب تعلم المواد أو تذكرها.

وبالرغم من أنه ندر حاليًا، أن نقراً عن بحوث تتضمن مقاطع عديمة المعنى، فقد كانت تستخدم بشكل روتيني حتى نهاية الخمسينيات من القرن العشرين.

أما الباحث الثانى "إيفان بافلوف" (١٨٤٩-١٩٣١) Ivan Pavlov الذى أجرى بحوثًا تجريبية عن التشريط الكلاسيكي – وعلى جميع طللب علم النفس الآن أن يكونوا على ألفة ببحوث بافلوف حول تشريط استجابات أحد الطلاب لأحد التنبيهات التي لم تكن في البداية محايدة أوغير مؤثرة في تلك الاستجابة ومن ثمة فإن رنين الجرس - قبل تقديم الطعام - بانتظام لم يؤد تلقائيًّا إلى استجابات إيجابية ترتبط بالطعام. كما أن رنين الجرس قبله، مثل حدوث صدمة كهربائية لقدم ومن الظواهر التي بحثها بافلوف ذات الأهمية الخاصة لعلماء نفسس الشخصية، دراسنه للصراع (٢) والعصاب التجريبي (١)، حيث كان يقوم بتشريط أحد التنبيهات وتعزيزه بيحابيًّا أي بطريقة مفرة.

والسوال الدى أثير هو: مادا حدث عبدما لم يستطع الكلب العمبير سي كل من

Forgetting Collection

Conflict(*)

ρε τε τιε · ι';

^{1, 35 -}

التبيهين، نفرض - مثلاً - أنه تم تشريط شكل الدائرة مع الطعام، وتنبيه أحر مثل شكل بيضاوى (إهليحي) ارتبط بالصدمة. وتم بعد دلك، تقديم تسيهسات نفسع مسير الشكل الدائري والبيصاوي. والسؤال ما هي آتار هذا على سلوك الحيوار؟

اكتشف "بافلوف" أن تقديم هذه النتبيهات المتصدارعة يؤدى إلى انهيار القدرة على التمييز بين الإشارات الموجدة والسالبة للأحداث، مما يؤدى إلى سلوك انفعالى مصطرب لدى الكلاب.

وبالرعم من أن "بافلوف" كان مهتمًا بالفروق الفردية بين الكلاب من حيبت علاقتها بتشريط الاستجابات، فإن اهتمامه الأساسي في بحوثه كان يتركز على اكتشاف قوانين عامة للتشريط الكلاسيكي، وفي التأكيد على التحكم التحربسي في المتعيرات، واكتشاف العلاقات السلبية مين خيلال المزاوجة بدين التنبهات والاستجابات.

وتبدو أهمية عمل "باقلوف" في استخدامه المنحى التجريبي، بالإصافة إلى أهميته نظرا لاستخدامه الحيوانات لإثبات مدادئ عامة للأداء المسيى، وهو ما يمير المبحى التجريبي عن كل من المنحى العيادي والمنحى الارتباطي، وأحيرا وكما سبقت الإشارة، فإن عمل "بافلوف" يوضح إمكان تطبيق مدادئ عامة على ظواهر مهمة للشخصية، مثل كل من الصراع وإحداث العصاب.

واطسون وكملارك هل وب. ف. سكينر:

J.B. Watson, Clark Hull and B. F. Skinner

نظراً لأن المنحى التحريبي في المحث يعد أساسًا لعلم السفس ككسل، فسأر الربحة يعد تاريخًا لعلم النفس، وبطرا لأنه مركز هم علمي مصوت المسلمية، في علاقتها بميدان الشخصية، ومن ثم مسطيع أن المحط أهمية واطمعون J. B. Watson (شاة الله كلة ألك المحط أهمية واطمعون J. B. Watson)

^{30% 100 11}

واطماوان في كتابه "علم السنفس مسن المنظسور السعطوكي" (١٩١٩) الدراسة المموضوعية للملوك الصريح كمقابل لاستخدام الاستيطان (١٠). أو دراسة الأحسدات الداخلية (مثل الاحلام)، وكان علم النفس في رأيه هو: دراسة تكوين العلاقات بين التنبيه والاستجابة (١٩١٩) بالإضافة إلى أنه لم يكن مستريحًا، لأن يكون هو نفسه مبحوثًا ولا بالمنطيمات المعتعلة التي تعطى للمبحوثين، أكسد "واطسمور" على استخدام الحيوانات في البحوث، وفي نفس الوقت أجرى بحوثه على آدميين مثل دراسته للشهيرة لتشريط الأرجاع الانفعالية لذي الأطفال , J. B. Watson & Rayners الأطفال , 1920.

وكار تأكيد "واطسور" على النزعة الـسلوكية وعلى عدم بعيض التبيه - الاستجابة، وكان له أهمية في علاقته بـ "كلارك هل" نفسه لإنشاء بطريته للنبيه اهتمام مبكر له بالتتويم الصناعي كرس "كلارك هل" نفسه لإنشاء بطريته للنبيه والاستجابة، في مجال التعلم، ويصبعب على طلاب هذه الأيام تقدير القوة التي أشرى بها علم نفس "التبيه - الاستجابة"، محال علم البوس بوجه عام، وبعص حوانب علم نفس الشخصية بوجه خاص خلال الأربعينيات وأوائل الخميسينيات مس القير العشرين، وكان النمودج السائد للأداء الإنساني في ذلك الوقت يتمثيل في لوجية تحويل التليفونات التي تستقبل التبيهات وتصدر الاستجابات، ولم يتم تطبيق نموذج "التنبيه - الاستجابة" على بعض الحيوانات فقط، وإنما طبق كنلك على علم النفس الارتقاني، و علم النفس الاجتماعي، وبالطبع علم نفس الشخصية، وتضمن هذا كلاً من البحث التجريبي لطواهر بهنم بها علماء نفس الشخصية مثل: دراسة صراعات الإقدام - الإحجام (")، لدى الفئران، وترجمة نظريات الشخصية مثل التحليل النفسي الي مصطلحات لنتسه والاستحابة (Dollard, Miller, 1950).

Introspection (1)

Stimulus- Response (*)

Approach Avoidance Conflict (F)

ومما له أهمية خاصة هنا، وجود عرض عام للاختبار التجريبي لنظريبة التحليل النفسي (Sears, 1944).

ومن المهم أن نلاحط أن بعض علماء نفس "التنبيسه - الاستجابة" كانوا متحمسين لإخضاع مشاهدات التحليل النفسي وفروضه للبحث التجريبي، رغسم أن "فرويد" وبعض المحللين النفسيين كانوا يعتقدون أن هذه الاحتمارات التجريبة لس تثبت إلا القليل؛ لأنهم برون أن المشاهدة العيادية تعف بذاتها على اساس صلب.

نظرية "سكينر" للتشريط الفعال (١) نظرية "سكينر" للتشريط الفعال، حيست أكد سكينر تواطسون" للتشريط الفعال (١٩٥٠ - ١٩٩٠)، نشأت أيضا عن مطرية تشكيل (٢) المعلوك الملاحظ عبر مختلف جداول التعزيز (٣)، مما له تأثير قدوى على ميدان علم النفس العيادي في الخمسينيات والمستبيات من القرن العشرين، وتعسير المعلوك الشاة كنتيجة للتعلم غير الملائم، وتطبيق مبادئ التعلم الفعال على تعديل السلوك الذي مثل قوة فعالة في هذا الوقت. ونظر إلى هذا المنحى على أنه معاهس – من الناحية النظرية والتعليبية – للمناحي للقائمة على أسس المنحى العيادي، مثل التحليل النفسي والعالج المتمركين حول العميل لروجرز.

ونظر إلى تأكيد هذا المنحى على الدراسة التجريبية للمتغيرات؛ على أنه أكثر اتسامًا بخصائص العلم بالمقارنة باستخدام الارتباط بالاستجابات، لدراسة السسمات التي تصعب دراستها بطريقة مباشرة.

Operant Conditioning (1)

Shaping (1)

Reinforcement Schedules (*)

Modification of Behavior (4)

المناحى المعرفية (١):

استخدم المنحى التجريبي - كما سنرى هي الفصل الثالث من هذا الكتاب - لدراسة عدد شديد التنوع من طواهر الشخصية التي تدخل هي نطاق بطرية "التنبيه - الاستحابة" والتشريط العمال، أو خارج نطاق هاتير النظريتين.

ومند الثورة المعرفية في الستينيات من القرن العشرين، تمت دراسة مسشكلات كثيرة تهم علماء نفس الشخصية، من خلال تطبيق مبادئ و اجراءات استعيرت مسن علم النفس المعرفي التحريبي، ونستطبع بوجه خاص أن نلاحظ مجالات مثل عمليات اللاشعور، والدات، والدافعية (Pervin, 2002, Pervin and John, 1999).

وقد اختلفت المدارئ و الإجراءات، التي يؤكدها العلماء المرتبطون بهده المناحي المعرفية للشخصية، عن تلك التي يؤكدها المجربون الأوائل من علماء بعض التعلم، سثل، "هل" و "سكيتر"، إذ استخدموا مقاهيم لعمليات داخلية مثل الأهداف، كما كانوا غالبًا انتقائيين في مناهج بحثهم، بما في ذلك أوقات استخدام الاستخدام، وهم بوجه علم يؤكدون على دراسة المشاركين البشر أكثر من تأكيدهم على دراسة الحبو انات، وأكدوا أحيانًا على الدراسة في البيئة الطبيعية أكثر من الدراسة في البيئة الطبيعية أكثر من الدراسة في المعمل، ومع ذلك فإن الذي جمعهم معًا، وسمح ليا بسخمهم داخل التراث التجربيي، هو تأكيدهم على الروابط بين علم النفس التجربييي واستخدام المادة البحث المنظم الإقامة مدادئ عامة الأداء الشخصية، ورغم قبول استخدام المادة العيادي كأساس العيام بالشعصية.

اكثر من هذا، فبالرق، من عبول استحدام التقرير الداتي في بعص البحسيات، عند يرعمه الأكبد الأولى على الأستجهار واستخدام مفاهيم الشخصية المسلم مدة عن الساملي،

المنحى التجريبي: نموذج

من معالم نتائج بحوث مواجهة المشكلات وتراث الصحة النواسة السعيدة المرتبطة بالكتابة عن أحداث الصحمة (الفصل "العاشر") وأساسا الكانة عن الأحداث المزعجة الفعاليًّا بعد مرور أيام قليلة، وقد أوضحت البحوث وجود فوائد جسمية وبسية. وكما لاحظنا من قبل، فإنه يوحد تحول في الاهتمام في المحال نحو عليم النفس الإيجابي، وكحزء من هذا التحول، بتساءل كل من كنج ومينس على (King & مينسر على Miner, 2000) نفس الفوائد الصحية مثل الكتابات حول الجوانب الإيجابية من الخبرات الصحمية لها نفس الفوائد الصحية مثل الكتابات حول الصحمة بفسها، ويريان أن الكتابات حول الصحمة لهدا الموائد المحمدة لها نفس الأثر، وقد وجد أنها تمثل المدادة لهذا الموعود من المكتابات عول الصحمة المدادة المدادة الموائد المحمدة لها نفس الأثر، وقد وجد أنها تمثل المدادة لهذا الموعود عون المكتابات

سألت كينج (King, 2001): هل الكتابة حول الجواسب الإيجابيسة مثلل أهداف حياة الشخص، ستكون لها فوائد صحية كذلك؟ وتم تعريف أحداث الحياة بوصفها الدوات الممكنة التي يمكن أن يحددها الأقراد لأنفسهم، ومثل هذه استوات الممكنة لها خاصيات معرفية ودافعية، معرفية بمعنى النصور العدلي لما يمكن أن يكون عليه الشخص في المستقبل، ودافعية بمعنى أنها توجه جهود الشخص نحو أن يصدح ذلك الشخص، وافتر ص أن الكتابة عن هذه الأهداف لها فوائد علاجية منسد وجود أهداف واصحة وقيمة ترتبط بالأداء النفسي الإيجابي.

وما قامت به كينج هو أنها عرّضت بطريقة عشوائية طائبًا حامسين، لأحد الطروف المتحريبة الأربعة الثالية:

- أ الكتابة عن أكثر أحداث الحياة صدمية.
- ب الكتابة عن أفضل مستقس ممكن لكل منهم.
 - حــ الكتابة عن الموضوعين كلبهما.
- د الكتابه عن موضوع عير قبل للتحلم الألفع به

وكانت التعليمات بالنسبة للكتابة عن حدث الصدمة، تؤكد على التعبير عسن الانفعالات والأفكار المرتبطة بالخدرة. أما تعليمات الكتابة عن المستقل الممكن، فكانت تؤكد على نحقق أحلام الشحص، أما تعليمات الظروب الضابطة فقد كانت تؤكد على كتابة مشروعات اليوم، وأخذ المشاركون كأفراد – كل على حدة في كل يوم من الأسلم الأربعة المتعاقبة – في كتابة الموضوع المحدد لمدة ٢٠ دقيقة، وكان المسحوثور يقومون أنفسهم على قائمة الحالات المزاجية الإيجابية والسلبية المزاجية، مثل سعيد، واثق من نفسه، مكتئب، قلق، وبعد ثلاثة أسابيع قام المشاركون بمسل كل من استخبار: التوجه نحو الحياة (LOT) واستخبار الرضما عن الحيساة الاجتماعية (SWLS) اللدين سبقت الإشارة إليهما، وأخيرًا نمت موافقة المشاركين للحصول على معلومات عن زيارانهم للطبيب بمرخر الجامعة الصحي، في العصل الدراسي السابق على الكتابة، وبعد خمسة شهور، وكان أهتمام "كينج" هو معرفة: هل يوجد تأثير لكتابة محتلف الواجهات على الحالة المزاجبة كما تبدو من التقريس الداتي عن الحالة النفسية (مثل: حس الحال، والتعاؤل، والمشعور بالمرض الجسمي).

وقد تمثلت المتغيرات المستقلة في التنوع في تعليمات الكتابة، على حين مثلت الاستحادة -على معياس الاستجابة حو الحياة، والتعاول المنغير التادع.

وتمثلت أهم النثائج في كل من:

أولاً: لم توجد هروق بين المجموعات الأربع فيما يتصل بالحالمة المزاجيسة الابجابية، قبل الكتابة.

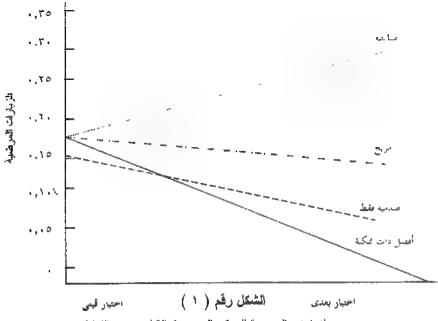
أما بعد الكبابة، فقد الدت كل المجموعات اهتمامًا بالمراج الإيجابي، وبالتمبة للكتابة حول المستقبل الدهائي للشخص، ودرجة المزاج الإيجابي، كان ارتباط الكتابة بالأحداث الصدمية أقل الارتباطات كلها.

تَنْها: بالنسة للآثار السببة على مقياس "حسن الحال" وحست كبيح" أن در حسى كل من معياس البوجة بحو الجياة (LOT) ومغياس الرصيا عس الحيساة (SWLS)

شديدتا الارتباط إحداهما بالأخرى، وهذه النقطة لمها أهميتها باهتصمما المبكر بكل مس الصدق الالتقائى والصدق الافتراقى، ومع ذلك فقد استخدمت درجة مركبة من كل مسن المقياسين لتكوين مقياس "حسن الحال النفسية".

وعند المقارنة بين المجموعات، على أساس هذا المقياس، كاست مجموعة الكتابة حول الذات في المستقبل، أعلى بدرجة ذات دلالسة على هذا المعبساس، بالمعارنة بأي محموعة أحرى.

وأخيرًا، ماذا عن المرض الحسمى؟ لم توجد فروق دات دلالة إحصائية، بيل المجموعات الأربع، في عدد ريارات المركر الصحى للجامعة في التنهور النلائسة السابقة على الكتابة، إذ إن كلاً من الكتابة الإيجابية عن الدات، ومجموعة الكتابة عن الصدمات، كانتا أقل من المجموعة الضابطة في الارتباطات المرضية (انظر: الشكل رقم "١"). ومما يدعو إلى الدهشة أن المجموعة المدمجة للكتابة (أي كلاً من محموعتي الكتابة بعد الصدمة بيومس، والكتابة عن أفضل دات ممكنة بعد يومس) لم نحتافا عن المجموعة المنابطة من حيث الزيارات المرضية. وتغترص "كينج" أنه رسا كان تغيير الموضوع يضد تدفق كتابات المشاركين.



بوضح الزيارات المرضية للمركر الصحى كدالة لموضوع الكتابة عن: (الحبرة الصدمية أو عن أحسن ذات، والمزيج، والمجموعة الضابطة)

والخلاص الناجحة الانبطت الكتابة حول الإنجازات الناجحة الأهداف الحياة، يكل من الفوائد النفسية والجسمية، وهذه الفوائد كانت تساوى أحسن الفوائد المرتبطة بأحداث الحياة الصدمية (وبتجنب الكرب المرتبط بهذه الأحداث الأخيرة).

ويوصح بحث "كينسج" المنحى التجريبى، من حيث التحكم فى أحد المتغيرات المستقلة، وقحص أثاره على المتغير التابع، وقد تضمن المتعير التابع فى هذه الحالة الاستصارات التى تم اعدادها من حلال المعاهن الارشاطية، واستخدمت التجريسة عدا كدرا من المضاركين، وتنح عنها وجود فروق دات دلالة بين الحماعيات، وحدى يوجود علاقة سين المحاعيات، وما بترتب عليها من هروق فى حسن الحدر القسمة والمستملة، واستخلصت كينات الامحراد يقيدم

بمهمة الكتابة لأعمق أفكاريا ومشاعريا يمثل مفاحًا لقوات الكنابة، كما أنها اعترفت يأن طبيعة الآلية العلاحية يحتاج إلى أن يحدد في تحدوث مستقبلية، حاصية أن المشاركين الدين كتوا في الموصوعين (السعادة والصدمة) لم تستقيدوا من كتاباتهم كما كان متوقعًا.

جوانب القوة والضعف في المنحى التجريبي:

يمثل المنحى التجريبي النمودج والمثال للعلم، فالمجرب بتحكم في متغيرات نوعية، لإقامة علاقة سبب ونتيجة، إلى حد عدم استخدام بيانات التقرير الذاتي. ولا يوجد ما يدعو إلى القلق حول إن كان المشارك تذكر الحقيقة أو قادراً على أن يذكر بدقة ما مر به من خبرة. وإذا كان الأمر هكذا، فلماذا لا يلتزم كل علماء نفس الشخصية بالمنحى التجريبي؟ سنقوم بذكر المزيد عن هذه النقطة في الفقرة التالية. إلا إبنا نستطيع الآن أن نلاحظ أن كثيرًا من علماء نفس الشخصية برون أن الموقف التحريبي محدود من ناحية ما يمكن دراسته، وإلى أي حد تمكن دراست فلواهر الشخصية مثل الخيالات (١)، والعلاقات العاطفية (١)، في المعمل؟ وإلى ي حديكن الامتداد بنتائج الدراسات المعملية، إلى سلوك الأفراد في حياتهم اليومية؟

وكما أن كلاً من المنحى العيادى والارتباطى، يتسمان ببعض القصور، نظراً لاعتمادهما على بيانات التقرير الذاتى، فإن المنحى التجريبي بتسم كذلك بسعض القصور، بسبب طبيعة الموقف. وهنا نعتقد أن المشاركين الذين يأتون إلى الموقف التجريبي، دون أن يكون لديهم أفكار مسبقة عمّ تتناول التجربة، يكوسون شسديدى الحرص على أن يكونوا مشاركين جيدين، وأى طالب سبق أن قام بدور المبحسوت بعرف ذلك. فهم يأتون إلى التجربة ومعهم فروضهم الحاصية، أو سسلكون لمسابح دلكون أنه هاديات لما يرب المحت أن بصل إليه تصابح لعلم، وما يرى أنه سفيو مع ما يعتقد انه فرض للمجرب.

⁵ NO 1

Romanda Pel 1 St v 1

ومن ناحية أخرى، فإن نعض المشاركين الاخرين، قد يفسررون أن يستلكوا نظريقة ما يعتف أنه فرص للمجرب، وبمعنى آخر فإن التجربة تسدو للمستاركين الأدميين على أنها تمثل موقفا احتماعيًّا، قد تندخل فيه شخصياتهم بطريقة لا يتوقعها المجرب،

ومع ذلك على أكثر الجوائب إزعاجًا للمنحى التجريبي بتمثل في العبود على دراسه ثراء العلاقات بين عناصر العرد الواحد، ودلك بتقبيد البحث او حصره فسي عدد محدود من المتغيرات التي يمكن إحكام ضبطها، إذ إن المنحسى التجريبي يقتصر على ما يمثل جانبًا أساسبًا لأداء الشخصية، أي أداء الأجزاء فسي سياق النسق الكلى. أي أنه حتى بعد تعريف علاقات السبب والنتيجة، بسين متغيرات نوعية، فإن عالم نفس الشخصية تترك له مهمة أن يضع في حسبانه كيف يجعل كل الأجزاء تتلاءم فيما بينها جميعًا، أي تحديد كيف تقوم الشخصية ككل عرظيفتها، أي أننا بعد أن نقوم بتقسيم الشخصية إلى أجزاء، فإن علينا أن نستعيدها ثانية.

جوانب القوة والضعف في المناحى الثلاثة (العيادى والارتباطى والتجريبي):

وجدت خلافات حول جوانب القوة والضعف لمختلف مناحى البحث عبر تاريخ علم النفس، وقد سجل "داشييل" سنة ١٩٣٩، (Dashiell, 1939) ملاحظة مبكرة حول هذه الفروق، في خطاب رئاسته للجمعية الأمريكية لعلم النفس (١) وهنسا ميز بين الاتجاه التجريبي والاتجاه العيادي، إذ يتضمن الاتجاه التجريبي التجريب الدقيق الذي يتم من حلاله ضبط المتعبرات وفهم الظروف التي تتم فيها الظواهر، وعلى العكس من ذلك، فإن الاتجاه العيادي يتضمن تأملاً، وأهم موضوع له هو العرد وليس القوادين الهامة، أي أن أحد الاحجاهين يركن على فهم الطاهرة، والأحر يركن على فهم الطاهرة، والأحر

The American Psychological Association (5)

وبعد خمس عشرة سنة، تم التمييز بين كل من المنحى التجريبي ومنحسى القياس النفسى الارتباطى في علم النفس (Bindra & Scheier, 1954)

ويهتم المحرب بكيف يُنتج الظاهرة، على حين يهتم باحث القياس النفسسى بالفروق الموجودة فعلاً مثل الفروق بين الأفراد. ويميل المؤيدون لكل منحى إلى مقابعة العمل بطريقتهم الخاصة، ووجدت إبحاءات بأن الدمج بين كل من المنحى النجريبي ومنحى القياس النفسي قد يكون مفيدًا. ثم ظهر بعد وقت قسصير تحست عنوان: تنظلما علم النفسي العلمي" (Cronbach, 1957) ذكرها أحد الأعسضاء السارين للمجتمع العلمي هو "كرونباخ" في حطاب رئاسته للجمعية الأمريكية لعلم النفس سنة ١٩٥٦، حيث قارن بين كل من المنحى التحريبي والمحى الارتباطي كتيارين للمنهج والتفكير والانتماء، فعلى حين يسعى المجرب إلى الستحكم فسي كتيارين للمنهج والتفكير والانتماء، فعلى حين يسعى المجرب إلى الستحكم فسي المتغيرات والتوصل إلى نتائج متفق عليها، يسعى الباحث الارتباطي إلى دراسة الظواهر كما تحدث، ويهتم بالفروق الفردية كموضوع أساسي لاهتماماته، وأبسرز الطواهر كما تحدث، ويهتم بالفروق الفردية كموضوع أساسي لاهتماماته، وأبسرز

وأخيرًا، يلاحظ المراقب المعاصر لميدان الشخصية، وجود تقليدين المحسنة بتميز كل منهما بموضوع للاهتمام، ومنهج وتوجه نظرى (Hogan, 1982) حيث يؤكد أحد الاتجاهيي على المنهج التحريبي، وجوانب محددة للسلوك، وما يصدق على الأشخاص يوحه عام، على حين يؤكد الاتجاه الأحر على دراسية الحالية المردية، والبحث الذي يعتمد على الاستخبار، والقروق الموردية، والعلاقيات سير الاجزاء.

أى أن الباحثين أكدوا - عبر أكثر من خمسين سنة - وجود فروق بين كــل من مسحى البحث العيادى و الارتباطى والتحريبي، وكذلك في شعب علم النفس التي بنتمى إليها كل سهم (في الجمعية الأمريكية لعلم النفسر).

ولدعرص على سبيل المثال وجهة بطر اربعون كائل فيما ينصل بالمنسحي الشلائة، وسنب كونه مؤيدا قولُ للمنحى الارتباطي، بميز الكائل (1965 - 1965)

سي ثلاثة مناهج لدرسة الشخصية: المنهج العيادى والمنهج التحربي، والمستهج الأرتباطى، ويرى ال المنهج العيادى يتمير بانه يدرس حوالت مهمة من المسلوك. كما تحدث وكم تندو قانونية في الكائن الحي ككل، ويلاحظ فيه الوصف، ويسشبر إلى نظرية داروين للتطور، كنمورج مثالي للمشاهدة الدقيقة، ومع هذا يرى كاثل أن المتحى العيادي يعاني نوعين من القصور:

ا - بستحدم عدرا قليلاً جداً من الأفراد ولا يميز بين ما هو خاص بالفرد() أو نوعي، وبين ما هو كلى عام().

٢ - يفتقر إلى المناهج الكمية لإقامة العلقات، واختبار الفروض المتناهسة (أو المتعارضة).

ونظر "كانل" إلى المنهج التجريبي على أنه يعير عس اهتمام بالسصرامة العلمية، وعلى انه معيد في العلوم الأخرى تمامًا كفائدته في مجالات علم النفس كما هو الحال في دراسة الإدراك والتعلم، ومع ذلك، فإن المنهج التجريبي يعلى مسن عيب في دراسته للشخصية، بتركيزه على عدد قليل من المتغيرات، وعجزه عسن دراسة ظواهر مهمة كما تحدث في الحياة اليومية، لهذا فليس من المفاجئ أن يرى "كانل" المنهج الارتباطي، كأفضل منهج، لأنه بجمع بين مزايا كل مسن المسنهج العيادي والتجريبي، دون أن يتأثر بجوانب القصور فيهما.

ومن ثم يرى "كاتل" أن المنهج الارتباطي -- من خلال التحليسل العساملييمكنه تكوين علاقات كمية بين عدد كبير من المقاييس، من خلال دراسة عدد كبير
من المشاركين، الدين بخبرون عددا كبيرا من الأحداث، أما عسن كسور التحليسل
العاملي قد بكور له بعص جوانب القصور، كما أن كون المنهج الارتباطي لا تتوفر
قيه فوة لمنهج العبادي، ولا قوة المنهج التحريبي في إقامة علاقات سسيه، قال ها

¹ K 1 f. . . ()

Laive of *)

لا بصنايق "كاتل" لأنه يرى أن منهج التطلل العاملي بنسم بالحمال والتعقيد، السدى بكهي لاكتساف عناصر السخصنة، وإفامة بنائها.

قادا فكرما أن تفكير "كافل" يعد تفكيرا غير عادى، فينا منجد بالطبع ممثين لكل من وجهة النظر العبادية والتحريبية، ولا يبنغى أن يعتف أن هده المسشكلات تنتمى إلى مجال الشخصية فقط. إد إنه يوجد خلاف بين الباحثير حول: الساكرن، هل المكان المناسب لدراسنها هو المعمل ام البيئة الطبيعية؟ تنكّر ما سنق أن فسنه عن بحوث "إينجهاوس" التي استخدم فيها مقاطع عديمة المعنى في موقف المعملل. كيف يمكن مقارنة هذا البحث، ببحث عن ذاكرة أحداث الحياة، أي منا يتسكره الأشخاص من حياتهم السابقة أو ذاكرة الرؤية بالعين، أو ما يتذكره الأشخاص من مشاهدة جريمة ارتكبت.

وفى سلسلة من المقالات نمت صباغة المشكلة كما يلى: كيف يمكننا دراسة الذاكرة؟ هل ننظر إلى العالم الواقعى ونركز على مناحى الحياة اليومية؟ أم نركسر على التجارب المعملية الأكثر ضبط (Loftus, 1991, P. 16)؟ ويسصوغ مسن يؤيدون المنحى المعملي وجهة نظرهم كالتالي:

"كلما كانت الظاهرة معقدة، زادت الحاجة إلى دراستها فى ظلل طروف مضبوطة، وقلّت الحاجة إلى دراستها على طبيعتها وتعقدها"، ولا ينبغى أن يسممت للمناهج البراقة المفتطة المستحدمة فى الحياة اليومية أن تحل محمل البحسث عسر مبادئ عامة حقيقية (Banaji & Crowder, 1989, p. 1192).

اما من يؤيدون المنحى الطبيعي أ، فيرون أن الدرسات الميدانية السدد. لم "داروس"، هي المموسى الاعصل لعلم النقار ، مقاربة بالدراسات المعملية عمد المحملية عمد المحملية عمد . .

of the think of

ernend Proc*t*r

الا أن التجربة المضبوطة هى الطريقة الوحيدة لاكتشاف العوامل أنساء عملها.
وموحد وحهة مظر رابعة تكاملية تتمثل فى أن المنحبين كليهما متكاملان، ولا يوجد ما يدرر الاعتقاد فى أن هذاك طريقة واحدة لدراسة الذاكرة.

والخلاصة: وجدت وجهات نظر معتلفة، عبر تاريخ المجال، فيما يتسصل بأفضل طريفة لإجراء البحث، وبوضوح توجد مزايا وحدود أو عيوب لكل منحى (انظر: الحدول رقم ١١). وكمبدأ لا يوحد مدرر لعم استخدام كل منها مع الأحرر عم أن الواقع يؤكد ميل الباحثين إلى الالترام بأحد المناحى أو بالأخر.

أما الدلالة التى تتجاوز هذا، فتتمثل فى أن اختيار أحد المعاحى، يميل إلى أن بودى إلى مشاهدات معينة واستبعاد أخرى، كما أن بتائج أحد المناحى يغلب أن ترفض من مؤيدى المسحى الآخر، فالمشاهدة العبادية قد لا تؤدى بذاتها إلى ما ستم دراسته بكل من المنهج الارتباطى أو التجريبي، وما يكتشفه الباحث الارتباطى، قد يفقد إلى عمق ما يكتشفه العيادى وحده أو دفة الباحث التجريبي، وأخيرًا، فقد تبدو بنائج الباحث التجريبي، والخيرًا، فقد تبدو

ومع هذا، فإنه بالنسبة للمجرب، فإن منهجه النجريبي هـو السدى يزودسما باكتشاف علاقات السبب والنتيجة، التي تمثل أفضل تمثيل النموذج المثالي للعلم.

الجدول رقم (١-١) ملخص لأوجه القوة والضعف أو القصور لبدائل مناهج البحث

جوانب الضعف (أو القصور الممكنة)	جوانب القوة الممكنة
	(أ) دراسات المحالة والبحوث العيادية:
١ - تؤدى إلى مشاهدات غير منطمة.	١ - تتجنب افتعال المعمل.
٢ - نساعد على التقسير الدائي	٢ - تدرس العلاقات المعقدة بين الشحص
البيانات،	والبيئة.
٣ - تتضمن علاقات مركبة بسير	٣ - تؤدي إلى دراسة متعمقة للأفراد.
المتغيرات.	
	(ب) البحدوث الارتباطيسة (واستخدام
١ - تدرس علاقات تـصاحب بـين	الاستخبار):
المتغيرات وليست علقات سببية.	١ – تدرس مدى واسعًا من المتغيرات.
۲ – تؤدى إلى مشكلات تتصل بثبات	٢ - تدرس العلاقات بين عدد كبير مـن
وصدق الاستخبار.	المتغيرات.
	(جـ) البحوث التجريبية:
١ - تستعد الظواهر التي لا تمكن	١ ~ نتحكم في متغيرات نوعية.
دراستها في المعمل.	
٣ - تخلق موقفًا مفتعلاً يحد من	٢ – تسجل البيانات بشكل موضوعي.
عمومية النتائج.	
	٣ – تكشف عن علاقات: السبب والننيجة.

Pervin, L. A. (1993), Personality: *Theory and Research*, New York, المسعدر: Wiley, (6" ed., P. 52)

الأهداف المشتركة، والمسارات المتشعبة والاتفاق بين مصادر البيانات:

البحث لما الفرصية لكى بحثير بابحار تاريخ ثلاثة مناهى للشخصصدة، هيى: المنحى العيادي، والارساطى، والبحريبي، وقد سات كله تقريبا في نفس الوقست -

قبل مهاية القرى الناسع عشر واستمرت الأعماليب التلاثة حتى وقننا الحاضر، ومع مرور الوقت حدث نوع من التداخل، ولكن بوجه عام تتابع نموها مستقلة كل منها عن الآخر، ورغم تشعب هذه المسارات، فقد اشترك باحثو الشخصية في بعيض الأهداف العلمية العامة. فقد جمع بينها أساسًا امتداد مجالات المسشاهدة، وتكسوين نظريات بوحى بعلاقات قانونية بين المتغيرات، ويستطيع هن أن نركز على مفهو مي الثبات (1) والصدق (1) لما لهما من أهمية في علم الشخصية، كما أن لهما أهمية في كل الجهود العلمية التي وضعت في الحسدان، فيما يتصل بالاستخبرات، ومعوف بنظر هنا إليها في سياقها الأوسع.

ويشير "الثبات": إلى مدى استرار المشاهدات، ومدى الاعتماد عليها، وإمكان استعادتها, ويتمثل أساس أى علم فى المشاهدات التي يقوم بها البساحثون، ولكسى تصبح المشاهدات ذات قبمة علمية، ينبغى أن نكون قابلة للاستعادة. ومسن حسين لأخر، سمع عن متبحة سجلت فى أحد البحوث، فى التراث العلمي، التسى تبعها نقارير من بلحثين احرين، تؤكد استعادة هذه النتيحة. وأحيانًا تصسر هذه التقسارير عن معامل كبيرة، وقد يترتب عليها عدد من المغالات الرئيسية فى المجسلات العلمية. كما هو الحال بالنسبة لأحد علماء الحياة الذي يصدر عنه من معمل مشهور تقرير نتيجة نتصل ببحث الإينز، والتي لا يمكن استعادة الآخرين مثلها، والتي يكتشف الها خاطئة. والنقطة المهمة هنا أنه ليس ثمة خطأ فى المشاهدة التي تم رصدها، ولكسن الخطأ بمكل اكتشافه بجهود الآخرين ومحاولاتهم لاستعادة المشاهدة التي تم رصدها، ولكسن

وعلى هذا قال الشات بمعنى إمكان استعادة التائح- بعد أمدرًا أساستًا للبحث العلمي، ومن أهم أسباب احتواء التقارير في التراث العلمي على معلومات كثرة عن المناهج المستحدمة، هو أن يمكن الأحرين من احتيار ندات المتاتج.

Reliabit (10)

 $V_s d^{-1} \partial_{\tau_s} (\varepsilon^*)$

أما المعهوم الأساسى الأخر فهو "المصدق"، وهو يشير الى مدى نمكنا من الناكد من أن معاهيمنا العامة وقوالينا، تسعكس في مشاهدتنا. فمعاهيمنا العلمية، مثل معهوم الدوافع وسمات الشخصية، نم تعريفها من حلال متناهدات ترتبط بهم المفاهيم، وقوالينيا العلمية، مثل ذلك العالور الدى بعير عن العلاقة بين الدافع والاداء ترتبط أيضنا بالمشاهدة، ولكى بثبت صدق أحد المعاهيم مثل: الحاجة سلانجار، قال مشاهداتنا بيبغي أن تتفق مع المشاهدات، التي يوحي بها المعهوم وتمثل قوانين العلاقات بين المتغيرات، أجزاء من النظريات، والنظريات تعد طرقا لتوجيه المشاهدات فهي توجي بعلاقات قانونية بين المتغيرات وترشد إلى المزيد من المشاهدات، وتؤدي النظريات إلى صياغة فروض أو علاقات مختلفة بين المتغيرات، وبوجه عام، تصاغ الفروض بطريقة إذا.. إذن تحدث علاقات معينة. مثل: إذا حدث تغير في هذا المتغير، إذا فهذا التغير (الفرق) سيشاهد في المتغير الخصال الأخرى، أو، إذا كان الأفراد يختلفون في هذه الخصلة، إذن فإنهم سيختلفون في هذه الخصال الأخرى.

وقد يصاغ فرض، مفاده: أن ارتفاع دافعية الإنجساز يسؤدى إلسى تععيسل المخاطرة في الاستثمار. أو الفرص الذي مفاده: أن الأفراد السذين لسديهم درحسة مرتفعة من سمة الانبساط، سيفضلون الدراسة مع أخسرين، بالمقارسة بالأفراد المنحفضين في هذه السمة.

ويندغى أن يكون واضحا أن المشاهدات والمفاهيم، والنظريات والهدروص يرتبط كن منها بالأخر، فالمشاهدات تؤدى إلى صبياغة مفاهيم تنوحد في صسياغة عطربة كما أن البطرية تودى الى صبياغة فروص للعلاقمت بين المتعبرات السسى مكن احبارها صريد من البحد ومن الباحية المعالمة، بوحد عملية مستد داير من البشاهدة وتكوين مفاهد حديد، وبطريات أقصل، وبهده الطريقة عن دست مرحة عادت وسفد للمحتب من حديث مشر مهنة دايمة ستست و ما دايرة

وبالرغم مما تم من التأكيد على الفروق بين المناحى الثلاثة، فقد حاول باحثو الشخصية، غالبًا المزج بين أكثر من منحى، فمثلاً أيزنك، وهو باحث يفسر ويتبنى منحى السمة، استخدم الاستخبار لدراسة الفروق الفردية في السمة التي تمتد بين الابطواء الانسلط، كما ترتبط السمة بكثير من مواقف المعمل.

وقد وجد في إحدى هده الدرسات أن الأسلوبين يرتبط كلاهم بالأحر، فالانطوائيون أكثر حساسية للألم، والانبساطيون أكثر حساسية للمكافأة. (G.Wilson, 1978)

ومرج هذا العمل بين استخدام مقاييس الاستخدار للعروق القردية التى تتحدد مس حلال أسلوب التعليل العاملي، كحرء من تقليد "جالبون" لمعاملات الارتباط مسع العروق الأولى في موقف المعمل، كجزء من تقاليد "فونت" التجريبي التقليدي. وقد وجد هذا النوع من المزج بين المناهج أيضنا في أعمال "كبينج" ، (L.A. King جيث ثم الربط بين المجموعات التجريبية وبين الفروق التي تم الحصول عليها من استخبار يقيس حسن الحال نفسياً.

وقد سنقت ملاحطة أن عمل "موراي" (١٩٣٨) يمثل محاولة للمزح بين كل من المقابلة المتعمقة والاختبارات الموقفية، والمعالجة الكمية النتائج. وهي منساهج تتضمل بعض مزايا المنحي العيادي الأكثر توجها للمشاهدة، مع مزايا المجسرب الاكثر توحها للدراسة الواقعية. لهذا فهو يستخلص "أر أملنا هو ان نرث هسضائل الاباء وليس رذائلهم" (Murray, 1938, P.34).

وقد تابع "بيفيد ماكليلاند" (D. McClelland, 1961) مسيرة "موراي"، وسلك بمحاولة دراسة دور دافعية الإنجار في الأداء، من خلال المزج بين استحدام اختبار تفهم الموصوع (أي الاستجابات الإسقاطية على صور)، وبين الاختبارات المعمليسة لسلوك المحاطرة، ومعاليس النمو الاقتصادي في محتلف المحتمعات، في أكبر جهب بحثى في محال الشحصية، اكتشف فيه "ماكليلاند" وحود علاقة سين الحاحسة إلى الإنجاز وسنوك المخاطرة، وكذلك اكتشف علاقة بين عيود الإنجار المرتفع وعهبود

النمو الاقتصادى. وبعبارة أخرى، يقوم "ماكليلاند"، في إطار خط ممتد من البحوث، بالمزج بين كل من استخدام مقاييس الخيال (المفضلة لدى العياديين مثل اختبار تفهم الموضوع "TAT")، مع مقاييس السلوك أو التحارب المعملية مع البيانات المسجلة لعبود الدمو الاقتصادى، لمختلف المجتمعات واستحلاص ارتباطات بينها(").

كما يتمثل المزج بين استحدام مختلف مناحى البحث، في مقهسوم العجيز المكتسب (١) وهدا تبدأ القصة ببحث تجريبي عن تشريط الخوف، وتعليم الكلاب، وقد وجد "سليجمان" (Seligman, 1975) أن الكلاب عندما تتعرض في أحد المواقف لصدمة عير قابلة للتحكم منها، تتحول استجاباتها بالعجز إلى موقف أحر، يمكن فيه تجنب الصدمة، أى أن هذه الكلاب كونت استجابة العجز المتعلم وقد طهرت هذه الاستجابة لدى ثاثى الكلاب ولم تظهر لدى ثاث الكلاب التى استخدمت في التجربة، ودفعت هذه النتيجة إلى المزيد من البحث، لمحاولة اكتشاف مسدى ظهور هذه الاستجابة لدى مشاركين آدميين (Hiroto, 1974)، حيث تبين أن طلاب الجامعة الدين تعرضوا لموقف لا يمكن التحكم فيه حس الضوضاء - وحدوا صعوبة أكبر في تعلم الهروب من الصوضاء في موقف آخر، كان يمكنهم الهروب

^(*) بالرغم من أهمية مفهوم دافعية الإنجاز عن اكتشاف الفروق الفردية في الحاجة إلى الإنجاز والكسوق والمقارة والمعلى التحقيق معابير مرتعمة من الاداء، وظروف التنشئة الاجتماعية بالأسرة الذي تسبيه عسى تكوير دافعة الإنجاز لدى الأبداء، فإن حرص "ماكليلاند" على استجدام هذا المعهوم وحدد لتصير تعلم أو تأخر المجتمعات الإنساب، العديمة والمحينة دول مراعاة لمحتلف المتغيرات الاجتماعية والتقافية واسساسية المجتمعات الإسماد، ما يحتاج إلى دراسة متكامله التحصصات لكل حالة جمله يقع عن حطأ التعميم غير القابل المتحقق منه، بل وربن له أن يدعي أن المجتمعات العربية المعاصرة (بالشرق الوسط) - الذي يرى الهسا منطقطة الدافعية كانت طوال تاريخها مستفضلة الدافعية للإنجاز، ولم يحدث فلى رعمله أن استفادت بالاحتكاف بالثقافات الأخرى، وحدًا مثال واضع للتحير صد العرب وتاريخ الحضارة في منطقه المشرق الاوسط و أغلب الظن المقادة على منطقه المسهومة كدابه المعمى "محتمع الإنجاز" صدر داع والإندلامية في المتحدة الأمريكية في السنيبات من القرن العشرين!

Learned Helplessness (1)

منه، مثلما فعل الدين لم يتعرضوا للموقف الأول (موقف الصنوصاء القديدة التي لا بمكن تحديها).

أكر من هذا، فقد نتل جهد، لتحديد إلى كانت القروق القريبة على استخدار نفس مركز التحكم الخارجي - الداخلي، في علاقته بالأداء في موقيف المعمل، ويبرخط أن الأشخاص دوي الدرجة المرتفعة على مقياس المحكم الداخلي، هم النين يعتقدون في قدرتهم على التحكم في أحداث حياتهم، على حين أن الاقتحاص دوي الدرجة المرتفعة على مقياس مركز التحكم الخارجي يعتقدون أن الحظ أو القدر هو الدي يتحكم في أحداث حياتهم،

وتدين من البحث أن الأفراد الذين حصلوا على درجة مرتفعة على مقيداس مردر متحكم الحارجي كانوا أبطأ في الهروب وتحنب الضوضاء مقارنسة سالأشراء نوى مركز التحكم الداخلي.

وورُجد ارتباط بين درجة الاستخبار الذي يقيس الفروق الفردية في "مركسز التحكم"، وبين الأداء في المعمل، أي أن الفروق الفردية في الدرجة على مقياس مركز التحكم ارتبطت بالأداء في الموقف التجريبي الذي تعلم فيه الطالب حالة العجز ؛ مما يوحي بأن الأفراد ذوى مركز التحكم الخارجي المرتفع، لديهم نازع سلق من خبرة العجز في علاقتها بالأحداث السلبية.

⁻ الأصدقة في لكون المعطية لعسول، "ستبريت العشرو" . 1 OH.

(1991 انظر الحدول رقم (۱ ۲) التالى: لقياس العروق الفردية في الميل إلى عرو الاحداث الإيحابية والسلاية إلى عوامل داخلية أو مستفرة أو عامة (كوليسة)، وقسار تنظت درجات الاكتئسات، وكسدلك الرسطت درجات الاكتئسات، وكسدلك سرحة الأداء في موقف المعمل، وفي المواقف عير المعملية، وعد هده النقطة يظهر دليل قوى على وجود تصاحب أو ارتباط بين الاكتئساب والعزو السداخلي المستفر والدائم (Peterson, and Park, 1998)، ومع ذلك يبقى غير واضح إمكان وجود علاقة سببية بين هذه الإعراءات وبسين الاكتئساب (Segal and).

الجدول رقم (۱-۲) بنود توضيحية لاستخبار أسلوب العزو

ضسع دائرة حول				
الرقسم الذي يمثل	4 4.0 - 1			
مستوى إجابتك	ينــود المقياس			
(أدنى أو أعلى)				
	حدث في وقت ما، أنك بحثت دون جدوى عن عمل:			
	١ اكتب أهم سبب لهذا:			
c : * * 1	٢ - هل يرجع سبب فشلك في المصول على عمل، إلى شيء يرجع			
۲٧	إلنك أم بلي شيء أخر، مثل أشسحاص أخسرين أو السي ظسروف			
	حارجية؟ (ضبع دائرة حول الرقم الملائم)			
	المراهم أني أشقاها إلا هواليء			
	·			

15 waste of the State of the St

ا ما المسلم - في المسلم - في المسلم

Salvaria di P

		٧	ĭ	أ - سيستكرر. ب - ان بتكرر أداً.
				ة - هــل سبب عدم حصولك على عمل، يمثل شيئًا يؤثر فقط فـــى
				التصول على عمل، أم أنه يؤثر أيضًا في مجمالات أخمر و ممن
0 5	٣	۲	١	مجالات حياتك:
		٧	٦	(ضع دائرة حول الرقم الملائم)
				أ - يؤثر فقط في مجال احتيار العمل.
				ب - يؤثر في كل مواقف حياتي.
				 إلى أى حد يمثل هذا الموقف أهمية، إذا حدث الك:
	`			(ضع دائرة حول الرقم العلائم)
0 \$	٣	۲	1	اً – لا أسية له.
ļ		٧	7	ب - شديد الأهمية

المصدر: استخبار أسلوب العرزو، أعده بترسون وزسلاره ، (Peterson, et al., مصدر المصدر) العرزو، أعده بترسون وزسلاره ، Cognitive therapy and Research, Ch. 6, P. 292

كان الهدف مم سبق، هو إعطاء مثال على أن البحث في سمات يمكن - بل وغالبًا- يتضمن استخدام أكثر من منحى واحد البحث من خلال منساهج مختلفة. والسؤال الذي يمكن أن يثار هو: هل البيانات التي يتم الحصول عليها تتفق مدع بعضها البعض؟ فمثلاً يمكن أن نسأل: هل البيانات التي نحصل عليها من مشاهدين مختلفين تتفق فيما بينها؟ هل التقدير الذاتي للسمات، يتفق مسع تقدير مسشاهدة الأصدقاء أو الوالدين، أو المعلمين؟ مثال اخر، يتمثل في السؤال: هل تتفق مقاييس متغير ان الشحصية مع بعضها البعض (عند تقدير ها عن خلال أدوات محتلفة) أي مل برتبط التقرير الذاتي للقاني مع المقاييس السيولوجية له؟ هذه أسئنة معفدة، وقد توصل الباحثون النفسيون إلى نتائج مختلفة فيما يتصل بها.

قلانا عدت إلى السؤال حول درجة الاتفاق بين التقدير الساتي من حالا مشاهدين؛ توجي إحدى الدراسات بأن كلاً من تقديرات الأفراد، وبقير تقريرات المادين؛

الجامعة وزملاء المدرسة الثانوية، وتقديسرات الوالديسن، تتعسق بدر حدة حاسدة في وصف نفس الشخص. (frunder, Kolar, and Blackman, 1995)

وبعبارة أخرى، فإنه رغم اختلاف المشاهد، وسياق المشاهدة، فإسه بوحد اتفاق حول شخصية الفرد الذي يتم تقديره، على أن بعص علماء لبسوا راصسبن بنفس الدرجة عن مستوى الاتفاق بين المشاهدين، بينما يسأل آخرون: هل الاتعاق يدل بالضرورة على الدقة (١٠ (Kenny, 1994, Pervin, 2002)).

بالإضافة إلى أنه يعلب ان ينخفص معمقوى الاتفاق بين التفدير الذاتى وتقدير المعلمين. (Kazdin, 1994)

فإذا عدما إلى السؤال الثاني، فإنه يغلب وجود قدر ضغيل من الاتفاق بسب مقاييس نفس البناء للشخصية، من خلال مناهج مختلفة للبحث (Kagan, 1988)، فمثلاً قد يرتبط التقدير الذاتي للقلق ارتباطاً ضغيلاً بالتقديرات القائمة على المسلوك الذي تتم مشاهدته أو بمقاييس الاستحابات الفسيولوجية. وهذا لا يمثل مشكلة، إدا وصعنا في حسباننا الفروق النظرية ذات الدلالة. فمثلاً التقدير الذاتي للقلق لا يحتاج إلى الاتفاق مع المقاييس العسيولوجية للقلق، إذا كان واضحاً أن بعض الأفراد ينكرون (۱) (أو يكبتون) مشاعرهم أكثر مما يععل آخرون به المحالم المشكلة إذا كان هذا التعسير غير قائل للتحقق مده. وبعبارة أحرى، لا يوحد مصدر واحد يمكن النظسر اليه بشكل آلى على أنه أكثر صدقًا من الأخر.

وقد تسهم مختلف المقاييس في تحسين قهمنا لأداء الشخص، ومع هذا، فإنه لكي تصدق هذه الحالة، فإنه ينبغي أن نجد علاقات متسقة مع المقاييس، أو عسرات نظرية دات معنى للعروق عند اكتشافها.

Accuracy (1)

Repress (*)

والخلاصة: أر التقالب أو المساحى التلاقة التي تمت مناقشتها في هذا العصل (العيادي والارتباطي والتحريبي) تؤكد طرقا محتلعة لإحراء مسشاهدات منظمة، وإقامة علاقات قانونية بين المتعيرات، وكما سنري في الحرء الأول من هسا الكناب، فإن هذا هو السبب في أز البحث الذي يعتمد على هذه التقاليد الثلاثة، يؤدي الى مشاهدات محتلفة، وإلى تكوين مفاهيم محتلفة، وفي نفس الوقت فإن أي جهد علمي يؤكد على الثبات والصدق وقابلية المشاهدة للإعادة، والعلاقات القانونية بين المتغيرات. ومن ثم فإنه رغم أن هذه المناحى الثلاثة تتبع مسارات مختلفة، فان المتعين لهذه المناحى الثلاثة تتبع مسارات مختلفة، فان المتعين لهذه المناحى يشتركون فيما بينهم، في الالتزام بمتابعة البحث فلي مجلل الشخصية، كجهد علمي.

المفاهيم الأساسية

البحث العيادى Clinical Research: منحى للبحث، بنضمن در اسمة متعمقة للأفراد، من خلال الحدوث الطبيعي للسلوك، أو التقارير اللفطية لما حدث فللموقف الطبيعي.

تعد الشخصية Multiple Personality: اضطراب نسى، فيه توجد - لمدى الشخص الواحد- شخصيتان (أو أكثر) تتميز كل منهما عن الأخرى.

اختبار تقهم الموضوع (Thematic Apperception Test (TAT): مقيساس المقاطى أعده كل من "مور حال ومور اى"، يستجس له الأسخاص من خلال كر قصص نعوم على أساس مجموعة مقتنة من الصور.

حركة الامكانات البشرية Human Potential Movement: حركة شعبية ظهرت خلال الستينيات والسبعينيات من القرن العشرين، تؤكد على إنجاز أو تحقيق الفرد لامكاناته، مما في ذلك الانقتاح على الخبرة.

ين الله ويناء أو تفسير <u>اع Construct:</u> في نظرية كيالي، اللهراك وبناء أو تفسير

منجى ارتباطى Correlational Approach: منحى للبحث تقاس فيه العروق العردية لسمات الأشخاص، ويتم حساب ارتباط كل مديا بالآخر.

معامل الارتباط Correlation Coefficient: طريقة إحصائية لنصبر التصاحب أو النارم أو الارتباط، بين محموعات من البيانس.

تحليل عساملي Factor Analysis: طريقة إحسصائية للحديث المنعيس الت أو الاستجابات على الاختبارات التي تقصاحب زيادة ونقصائا، وتستحدم هذه الطربة مدى ذكه ال مقاييس للشخصية ومقاييس للعض نظريات الشخصانة، اسلا معد الكلا ما يكلل من الحديث المحديد و مقاييس المحمدة (F. M.)

سيسمة Trait: استعداد للسلوك مطريقة معينة، يعبر عنها المسلوك الصريح للفرد، عبر مدى واسع من المواقف.

نموذج العوامل الخمسة للشخصية (Five-Factor Model (FFM): يبزغ بين كثير من منظرى الشخصية اتفاق، يشبه الإجماع، يوحى بوحود خمسسة عوامل أساسية للشخصية الإنسانية هى: العصابية، والانبساط، والانفتاح على الخبسرة، والسماحة ويقطة الضمير.

مقياس الرضيا عن الحياة (Satisfaction With Life Scale (SWLS) مقياس بقيس الرصا العام عن الحياة.

الاستعداد التفاول Dispositional Optimism : ميل أو استعداد عدام التبدي الخبرات الإيجابية حول المستقبل.

البحث التحريبي Experimental Research: منحى للبحث بقوم فيه المجرب بالتحكم في المتغير أث، والتنخل في إقامة علاقة سبب ونتيجة، واكتشاف قوانين عامة.

تعديل السلوك Behavior Modification: طريقة في العلاج، مستمدة من نظرية التعلم، خاصة نظرية التشريط الفعال اسكينر، ويستحدم لتغيير السلوك المشكل.

ثيب المستقرارها أو المستقرارها أو المستقرارها أو المستقرارها أو قابلينها للاعتماد عليها، وإمكال تكرارها.

مسمولات كلاً من المفاهيم الذي تعكس به المشاهدات كلاً من المفاهيم و المشاهدات و المتغير ب موضع الاهتمام، أو الدليل المارجي على أن المقابيس تقيس ما تدعى قياسه.

عجز متعلم Learned Helplessness: معهموم استخدمه "مهايحمال" Seligman للتعبير عن تعلم أحد الحيوانات أو الأشخاص تعميم استجابه العجر - يعد التعرض لصدمة غير قابلة التحكم فيها على مواقف احران.

ملخص القصل:

- ١ تتضمن الدراسة العلمية الشحصية، البحث المنتظم) للفروق الفردية، والاداء المنظم (٢) للشخص ككل.
- ٢ بمكن تميير ثلاثمة تفايد بحثيمة داخل محال الشخصية كعلم، هي:
 العبادي، والارتباطي، والتجريبي،
- ٣ يتصمن المنحى العيادى للشخصيه، الدراسة المنظمة المعمقة للأفراد. ونمثل الأعمال العيادية لكل من فرويد وروجرز وكيللي هدا المنحى للبحث.
- ٤ يتضمن المنحى الارتداطى للشخصية، استخدام المقابيس الإحصائية لتقدير التصاحب أو الارتباط بين مجموعات من المقابيس، التي وجد أن الأفراد يختلفون من حيث درجاتهم عليها. ويمثل هذا المنحى، كل من "كاتل" و "لمزنك" و المزنك" ومويدى بموذح العوامل الخمسة للشخصية. ويعكس إعداد بعض المقابيس الحديثة الشخصية مثل مقياس الرضا عن الحياة (SWLS)، والتوجه نحو الحياة (LOT)، والمقياس الأخير للاستعداد للنفاؤل المستخدام المسنهج الارتباطي في تحليل عاملي معين؛ لتكوين مقابيس لمتغيرات للشخصية تتسم بالثبات والصدق.
- ٥ بتصمن المنحى التحريبي للشخصية الناول المنتطم للمتغيرات، لإثبات علاقة مبيية، ويتمثل هذا المنحى في أعمال كل مسن: بافلوف في التشريط الكلاميكي، وسكينر في التشريط الفعال، وماحثي منحى التبيه الاستجلة، وكلك بمثل هذا كل من المناحى المعاصرة: المعرفة الاحتماعية، ومعالجسة المعلومات، وكذلك تمثل دراسة أثر مختلف أنماط تعليمات مهام الكتابة على الحالة المزاحية والشعور حسن الحال والمرص الجسمي، نمودجا لاستحدام المنهج التجريبي.

Systematic (1)

Organ zed (*)

- ٣ سبر تبط كل منحى من هذه المناحى الثلاثة للبحث ببعض جوانب القوة والضعف (راجع: الجدول رقم "١-١"). ورعم أن هذه المناحى تتبع مسارات مخلفة، فإن باحثى الشخصية من المناحى الثلاثة؛ يشتركون في محاولة تحقيق هدف مشترك، يتمثل في إنحاز عمل يتسم بالثبات والصدق.
- يستضم باحثو الشخصية -عالبًا- أكثر من منحى من هذه المناحى البحثية،
 ويمثل البحث المتصل بالعجز المتعلم نموذجًا لاستخدام مناهج متعددة فى
 البحث الواحد.
- ٨ نمثل النظريات طرقا للإيحاء بعلاقات قانونية بين المتعيرات، وتحديد ما هو معروف، وتوجهنا إلى توجهات خصبة لاستكشاف المجهول، وتمثل المناحى الثلاثة ثلاثة مسارات نحو إحراء المشاهدات وإقامة علاقات قانونية دسين المثغيرات.
- ومع ذلك فهى تشترك فيما بينها بالألتزام بمتابعة بحث الشخصية، بوصصفه ميمه علمية.

الجزء الأول وحسدات الشسخصية

يستخدم كل علم وحدات مفهومية تمثل أساس النظرية والبحث في الميدان مثل جنول العناصر في الكيمياء، وأحراء الجسم في التستمريح، ووحـــدات المـــادة فـــي النيرياء. فما هي وحدات علم الشخصية؟ وجه هذا السؤال جوردون أولبورت سنة ١٩٥٨، وهذا ما سوف نهتم به في الفصول الثلاثة التالية، وقد حدد أولمورث عــشر وحدات أساسية هي: القدرات العقلية بالسمات المز لجيــة، والـــدوافع اللاشــعورية، والاتجاهات الاجتماعية، والأساليب والمخططات المعرفية (أو طبارق النظمار إلسي العالم)، و الاهتمامات والقيم، والسمات التعبيرية والسيمات الأسلوبية^(١) والميلول المرضية. وتم استحلاص التجمعات العاملية للسمات عن طريس التحليل العساملي (Allport, 1958). ويفترض أولبورت أننا بحاجة إلى وحدات معقدة أكثر مما نحن بحاحة إلى وحدات شديدة الصغر أو جزيئية، وكذلك نص بحاجة إلى وحدات يمكس أن نكون مسئولة عن جوالب الانتظام في السلوك وكذلك جوانب النتوع في الــسلوك من موقف إلى آخر. كما الاحظ أننا أسنا دائمًا قـادرين علــي المــشاهدة المباشــرة للوحداث موضوع الإهتمام، مثل الدواقع اللاشعورية أو يعض السمات، وبالطبع فإن هذا العجز عن المشاهدة ليس قاصرًا على بحوث الشخصية؛ فمثلها مثل كل العلسوم تتضمن وحدات لا يمكن مشاهداتها بطريقة مباشرة، على الأقل في البداية، وقد نطر عالم نفس الشخصية دافيد ماكليلاند الذي سبقت الإشارة اليه في الفيصل الأول السي موضوع الوحدات الأساسية في كتابه عن الشخصية سنة ١٩٥١، وقد حظيت تسلات وحداث باهتمام خاص منه هي: السمات، والمخططات، والسدوافع . McClelland .1951)

ورغم أبها تحتوى على عدد أقل من البنود مقارنة بقائمية أوليسورت، فينان وحداث مكليلاند في الواقع تشيهها؛ لأنه في الهاقع كل وحدات اولدورت بمدس ان تتصمن في العثاث الثلاث التي اقترحها ماكليلات فمثلا وحدة الاهتماميات والفيهم

stylistic (9)

ادى أولبورت كطريقة لتنظيم الخبرة، يمكن أن تتضمن فى فئة المخططات الدى ماكليلاند.

إلى أى حد يَتشابه وحدات الشخصية التي تتم دراستها الآن، وإلى أى مدى ذهبا في مشاهداتنا وقياساتنا بخصوص هذه الوحدات؟ كيف ترتبط الوحدات كل منها بالأخرى وإلى أى حد يبدو أنها تساعدنا في جهودنا لفهم الشخصية؟ أى جوالب السق المنظم لأداء الشخص الذي يؤدى إلى الفروق العردية.

وللإجابة عن السؤال الأول، يمكن الإيحاء بأن الوحدات الأساسية للبحث في ميدان الشحصية اليوم ظلت شديدة الشبه بتلك التي لاحظها أولسورت وماكليلانسد، خاصة إذا تم ضم الانفعالات إلى فئة الدوافع كما فعل ماكليلانسد، أي أنفسا فسي الفصول التالية سوف نتناول كلاً من: السمات، والمخططات المعرفية، والسدوافع كوحدات أساسية للشخصية. أما الإجابة عن الأسئلة الأخرى التي تتصل بالعلاقات بين الوحدات وإلى أي حد وصلنا في بحثنا لها، فهذا ما يتطلب الانتظار لتنساول الوحدات نفسها وهذا ما سوف نتناوله.

الفصل الثاني* السمّات كوحدات للشخصية



نظرة عامة على الفصل

بهتم العصل الراهن بالسمات بوصفها وحدات أساسية للشخصية. وتوصف السمات عادة بأنها انتظامات أو اتساقات واسعة في الوطائف النفسية للأفراد. ويشبع عادة استخدامنا لمفهوم السمة لبصف به شخصية الأحرين، أو لنصف به أنفسنا، وبثار هنا السؤال: هل يعيدنا هذا المفهوم – أيصنا- كعلماء في مجال الشخصية؟ يعتقد كثير من باحثى الشخصية في ذلك، ولديهم من الخبرات المتراكمة، والانطباعات، والوقائع ما يدعم هذه الوجهة من النظر، ولكن في المقابل يعتقد كثير من علماء النفس أن الشخصية من التعقيد والتنوع بما لا يجعل من السهل عصرها في تلك الوحدات المفترضة، وسنهتم في العصل الراهر باستعراض الدلائل التي تستخدم لدعم وجهة النظر التي ترى في السمات وحدات أساسية للشخصية، وسنهتم أيضنا بمناقشة الأسئلة التي يطرحها ناقدو مفهوم السمة.

الأسئلة موضع اهتمام الغصل

١ - كيف يستخدم مفهوم السمة ليصف الوحدات الأساسية للشحصية؟

٢ حلى اختلاف توجهاتهم الشخصية - على اختلاف توجهاتهم مفهوم السمة، وإلى أى حد تتشابه نتائجهم؟

"سد هل هناك عدد مجدود من وجدات السمات التي تمثل أحجار البداء الأساسية للشخصية؟ وما الدلائل التي تدعم هذه الوجهة من النظر؟

لاتساقات الواسعة في السوات تمثل الاتساقات الواسعة في السلوك عدر لزمر، والمواقف، هكيف نُفسر التنوع في السلوك استماية المنطلبات المواقف الدوعية؟



مقدمة:

سنداً دراستها لوحدات الشخصية بمعهوم السمة، والسمات هي صعات نستخدمها لوصف شخصية فرد معير، والتي يدرح تحتها صعات من قبيل: منطلق، ودود، متحفظ، عدائي، تصارعي، كريم.. إلخ. وتعد هذه المصطلحات أوصافا موجزة تفيدنا في مواقف عديدة، لتكوين الطباعات أولية عن شخصية فرد بقابله لأول مرة، أو لنزيد من معلوماتنا عن شخص معين، أو لفهم سلوك شحص ما قابلناه في عدة مواقف متنوعة، أو تفاعلنا معه في موقف بعينه. ليس من الواضع بالضبط، كيف نكون مثل هذه التقديرات عَمَّن نقابلهم من أشخاص، ربما بجيب البعض "إن هذا يحدث هكذا وبشكل تلقائي". ورغم أننا قد نندهش أحيانًا إذا وجدنا الشخص مختلفًا في بعض المواقف عما نعرفه عنه، فإننا بشكل عام نكون راضين الشخص مختلفًا في بعض المواقف عما نعرفه عنه، فإننا بشكل عام نكون راضين عن استخدام السمات لوصف سلوكه. ويعد هذا الأمر شائعًا بين الأفراد عبر مختلف أنحاء العالم، والذي تظهر بداياته الأولى منذ الأعمار الصغيرة تقربيًا , (Church, والمنات لوصف سلوكه. ويعد هذا الأمر شائعًا بين الأفراد عبر مختلف أنحاء العالم، والذي تظهر بداياته الأولى منذ الأعمار الصغيرة تقربيًا , (Church) (Church, والمنات لوصف سلوكه. ويعد هذا الأمر شائعًا بين الأفراد عبر مختلف أنحاء العالم، والذي تظهر بداياته الأولى منذ الأعمار الصغيرة تقربيًا , (Church) (Church, والمنات لوصف المواتف كورن والمنات المنات لوصف المواتف المنات الأولى منذ الأعمار الصغيرة تقربيًا , (Church) (Church, والمنات لوصف المؤلف كورن والمنات لوصف المواتف كورن والمنات لوصف المؤلف المؤلف كورن والمه والذي تظهر بداياته الأولى منذ الأعمار الصغيرة تقربيًا , (Church, والمؤلف كورن والمؤل

بدأ استخدام "السمات" لوصف العروق الفردية بين الأشخاص - فيما يبدو مصاحبًا للجهود المبكرة التي سعت إلى تصنيف الأقراد والتمييز بينهم، ويؤرخ الباحثون لمفهوم السمة - بوصفه الوحدة الأساسية للشخصية- ببدايات الاهتمام بالشخصية كمجال بارز ومهم في علم النفس، وهو ما برز في تأكيد أولبورت (1937) Allport من كتابه الذي حرث به أرض دراسات الشخصية- أن السمات تقف بمثانة "الوحدات الأساسية للشخصية"، وعلى نحو مشانه أسير في كتاب احر، كُنب في السنة نفسها التي صدر حلالها كتاب "اولبورت" إلى س كتاب احر، كُنب في السنة بفسها التي صدر حلالها كتاب "اولبورت" إلى س السمات يحب أن يبطر إليها بوصفها "وحدات الشحصية الأساسية" (Stagner, بمر مفهوم السمة سراحل من الاهتمام والانتشار بين علماء بعس الشحصية، وبمراحل أحرى من التحاهي والارسراء، ولكنه طي

دائماً جزءًا مهمًّا من هذا المجال الواسع. وإن كان لم يحظ مطلقًا بالقبول النام موصفه الوحدة الأساسية للشحصية؛ فقد كان هناك دائمًا مفاهيم أخرى رائدة في المحال تعتبر نفسها الأكثر تعبيرًا عن الشخصية.

وكما أشرنا، رغم عدم اتفاق علماء نفس السمة على كيفية تعريف السمة وقياسها، فإنهم يتفقون في هذا الصدد على نقطتين أساسيتين:

- (١) أن السمات تشير إلى الانتظامات، أو الاتساقات الواسعة في سلوك الأفراد، وبالتالى عابها تمثل العنات الأساسية التي نتحدد في ظلها الفروق الفردية في وظائف الشحصية ببن الأفراد. فأن تصف شخصنا معينًا بأنه شخص "منطلق وغير متحفظ فهذا معناه أنك تصف خصالاً علمه لديه تميزه عن آخرين يتصفون نئهم خحولون أو متحفظون في سلوكهم.
- (٢) تعد السمات، حعلى نحو ما يؤكد أنصار الفروق الفردية في الشخصية مفاهيم مفيدة كوحدات أساسية للشخصية. لذلك من المفيد ابتكار طرق لعياسها، واستكشاف كيف ترتعى، وهو ما يسمح لنا بتحديد أى المفاهيم تقدم تفسيرا مرصيًا للفروق الفردية في وظائف الشخصية عير السياقات العديدة.

والآن، وقبل تسليط الضوء على بعض البحوث شديدة الحداثة التي أجريت على مفهوم السمة، سنقوم بمراجعة محتصرة للنطريات والإجراءات البحثية المتعلقة بشائة من أهم التوجهات البارزة في تاريخ دراسة السمات.

علم نفس السمة ندى جوردون أولبورت

بنظر جوردون أولبورت (١٨٩٧هـ ١٩٦٧) إلى السمات كعناصر بنائية ساسية للسمصية؛ فيبطر إلى السمة بوصفها استعدادًا مسيقًا للاستجابة على نحو حاص، وتؤدى السمة إلى اتساق في الاستجابة؛ لأنها تصف العديد من التنبيهات المتعادلة وظبعيًّا، وتستحضر عديدًا من أشكال السلوك التكيفي والتعبيري، على سمل المدر، بسم الأسخاص الاجتماعيور بأنهم ودودور، ومسطلقون دور تحفط؛

لأنهم ينظرون إلى كثير من المواقف كفرص للتفاعل مع الآخرين، وتفاعلهم هذا جزء من أسلومهم في التفاعل مع العالم من حولهم، بمعنى أحر تعبر السمات هنا عن استعداد خاص للاستجابة؛ فمن راوية المدخلات، هناك مواقف متعددة تعالج بطرق متشابهة، ومن زاوية المخرجات، فالشخص أسلونه الخاص في التعبير والتكيف.

هل السمات لها وجود حقيقى أم إنها وصف مفيد لتعميمات سلوكية؟

يعتقد أولبورت أن السمات لها وهود حقيقى؛ فهى ذات أسس كامنة فى الأجهرة النفسعصيية للأشخاص. وعلى الرعم من أن هذه الأمس لا تلاحط ولا تقاس فى وقت رصد المظاهر السلوكية للسمات، فإن أولبورت يعتقد أن السمات لها جدور فى الفروق النبولوجية والفيزيفية بين الأفراد، كما أنه بمكر رصده حلال مجرى السلوك الملاحط.

واقترح "أولبورت" عديدًا من الفنات المتباينة للسمات، إحدى هذه الفنات تنعلق بد: هل تستحدم السمات لوصف الأشخاص شكل عام، أم إبها تسخدم – فقطلوصف شخص بعينه، وهو ما أطلق عليه اسم التوجه الجمعى (الناموسي) أ معابل التوجه الفردي (الأيدبوجرافي) أ). هاعتقد أولبورت أن من المهم أن نحدد وحداث المسمات التي تنطيق على جميع الأنسحاص، – مؤكدا بذلك أهمية التوجه الحمعي وفي الوقت نفيه أصر أيضنا على أهمية العرد؛ فاقترح وجود سمات تعبر على خصال عربدة لدي الشخص- مؤكذا أهمية المنجى الهردي.

العثة التمييزية الثانية التي اقترحها أولمورت هي التي بعني بوصف السمات من حيث كونها مركزية أو سطحيه، وهنا ميز أونبورت بين السمات الأصلية (١) والسمات المركزية (١، والاستعادات الثانوية (١) فأشار إلى أر السمات الأصلمة تعر

Nomothetic (1)

Idiographic (*)

Cardinal Trait (5)

Central Trast (*)

عن الميل للاستجابة شديد الجرهرية في حياة الفرد، والذي تخضع كل الأفعال لتأثيره. على سبيل المثال، بحن نتحث عن الشخص الميكافيللي (سبة إلى ميكافيللي وقاعدته الشهيرة "الغابة تبرر الوسيلة" التي أدت إلى عديد من النجاحات التي تمت في عصر النهضة) بأنه شخص سادي(") (نسبة إلى ماركيز دي ساد). ونتحدث كذلك عن الشخص النسلطي(أ) الذي ينظر فعليًا إلى كل شيء بشكل نمطي على أنه إما أبيص أو أسود. وبشكل عام فإن الأفراد يكون لديهم عادة عدد فليل من الممات الأصلية. أما السمات المركزية (مثل النزاهة، والعطف، والتوكيدية) فهي تعبر عن الميول التي تغطى مدى محدودًا من المواقف الأكثر انساعًا من السمات الأصلية، ولكنها مازالت تعبر عن انساقات واسعة في السلوك. وأخيرًا، توجد المسمات الشاوية التي تعبر عر الميول الأقل وصوحًا وعمومية وانساقًا. بمعنى آخر، السمات الشاوية التي تعبر عر الميول الأقل وصوحًا وعمومية وانساقًا. بمعنى آخر، يملك الأقراد سمات تتسم بدرجات متنوعة من الدلالة والعمومية، ومحتلف السمات يملك الأقراد سمات تتسم بدرجات متنوعة من الدلالة والعمومية، ومحتلف السمات قد تكون استعدادات مستقة أصلية أو مركزية أو ثانوية، وهي تتباين بتباين الأفراد.

ولم يستصم "أولدورت" طريقة التحليل العاملي لتحديد وحدات السمات أو فناتها. فحلال كتاباته الأولى، رفض التحليل العاملي، وفكرته التي تبني على التركيز على الشخص "المتوسط" الذي يفقد خلال ذلك تفرده. وأشار إلى أن التحليل العاملي يتعامل مع الشخص بوصعه "مركبًا" مكونًا من عدد من العناصر المستقلة، أكثر منه نسقًا منفردًا من بناءات فرعية متفاعلة. ومرة أخرى، نجد "أولبورت" بركز هنا على المجودة المنظمة، المكونة للأنماط المتمايزة لدى الفرد، أكثر من النظر إلى الوحدات المجردة التي قد لا ترتبط بغرد بعينه بشكل له معناه.

ومع أنه انتقد التحليل العاملي، فقد كان "لأولبورت" جهوده الثرية في ابتكار تصبيعات للمصطلحات الخاصة بالسمات (Allport & Odbert, 1936). والتحقيق

Secondary Dispositions (1)

Machiavellian Person (*)

Sadistic Person (*)

Authoritarian Person (2)

ذلك قام بوضع قائمة من مثل هذه المصطلحات - التي استخرجها من معجم المعردات الإنجليزية - وأصاف إليها عددًا من المصطلحات الدارجة للسمات، ووصل من ذلك إلى حوالى ١٨٠٠٠ مصطلح صنفها في هنات. تكويت هذه العنات من الصفات الثابتة والمستقرة، كالنشاطات والحالات المزلجية، والتقويمات الاجتماعية، والفئات المختلطة المكونة من الخصال البدنية والجسمية، وفئات الخصال المرتبطة بالموهة والقدرات. وتصف الفئة الأولى الصفات الشخصية التي نرتبط بشكل كبير بعفهوم السمة - كما تُستخدم بمعناها العام - ورغم وجود قدر ما من عدم النظام في طريقة تصنيف الفئات، فلا تزال لهذه الدراسة أهميتها الكبيرة؛ لاستخدامها اللغة العادية كأساس لوضع تصنيف شامل للمصطلحات.

يبقى الآن عدد قليل من النفاط الإصافية الجديرة بالاهتمام على "أولبورت" كمنظر السمات:

أولاً: كان أولبورت ناقدًا لعلماء النفس الذين يركزون على فياسات العروق الفردية متجاهلين التنظيم الخاص بالعرد ككل. وقد تطابق ذلك مع رفضه للتحليل العاملي كطريقة لدراسة الشخصية. لقد أكد "أولبورت" أن معرفة السمات الفردية لدى الشخص، وتقطيم هذه السمات داخل الفرد، هو الأمر الأكثر أهمية من السعى لمعرفة أين موضع العرد مقارناً بالآخرين على نفس السمات الشائعة. ويشكل عام أكد "أولبورت" أهمية البحث الفردي "الأيديوجراقي" الذي يتضمن دراسة متعمقة لنمط الوظائف الفردية وطريقة تنظيمها باستخدام عدد قليل من قياسات الشخصية المعيارية. وفي رأيه، إل أي نظرية حقيقية عن الشخصية يحب أن تكون قادرة على الإمساك مكل ما يقيد في فهم نفرد العرد.

تُلتيًا: كان أولبورت شديد الوعى بتنوع السلوك وتعقده، ولكنه كان مؤمنًا كذلك بأن الأفراد يملكون بشكل متسق، ومن ثم اعتبر مفهوم السمة مفيدًا في التعبير عن هذا الاساق. وإر كان لم بعص الطرف عن أن الأفراد يتأثرون بالمو فف،

ورأى كذلك أن معظم السلوكيات هي نتاح التأثير المتفاعل لعديد من السمات مغا، بالإصافة إلى ذلك، أشار أولمبورت إلى أن كل شحص يعانى من عديد من الصراعات، وهذه يمكن النظر إليها بوصفها استعدادات متضادة، لذلك، يُنظر للاتساق بوصفه متغيرًا متدرجًا في تجلياته، وبالتّالي من غير المتوقع أن نحد انساقًا تامًا للذات على نحو متصلب (Aliport, 1937, p. 332).

وأخيرًا، طرح أولبورت قضية وجود علاقة بين مفهوم الدافع ومفهوم السمة، وسوف نعود إلى هذه النقطة عندما نتناول مفهوم الدوافع، وقحص علاقتها بالسمات، ولكن من المهم الآن أن نركز على قحوي السؤال الذي سلط أولبورت عليه الضوء، وهو: ما الذي يستثير الكائن الحي، وما الذي يوجه استجأبته للتنبيه؟ ميز أوليورت بين الدافعية وأسلوب الاستجابة (١) (Allport, 1937, p. 323). وفي هذا الإطار نظر إلى الشحص في ضوء مصطلحات ذات طابع دافعي، وإن كان قد رفض خي الوقت نفسه النظرة التقليدية للحاجات والدواقع والتي تعتبرهما صفات مُحدَّدة للشحصية. إن وجهات النظر التقليدية هذه تشير إلى أن كل أماط الدافعية يمكن أن تختزل في صورة عمليات دينامية، ولكن عددًا طليلاً من الدوافع (مثل يمكن أن تختزل في صورة عمليات دينامية، ولكن عددًا طليلاً من الدوافع (مثل الجسن والعدوان) وكل أشكال المسلوك تصميع في خدمة خفض التوثر (١).

هل مثل هذه النطرة تقدم حكمًا عادلاً على الوظائف المنتوعة للشخصية؟ لا يعتقد أولبورت في ذلك. ومن ثم، يرفض النظرة التقليدية للدوافع، ويحاول أن يدمج الدوافع داخل مجال الممات، وفي الوقت نفسه، يشير أولبورت إلى أن الدوافع ليست كلها سمات، وليست كل السمات دواقع، إس ما العلاقة بالضبيط بين المعهومين؟ هذا هو السؤال الذي لم يجد له "اولبورث" حلاً مرضيًا (Pervin, 1993a).

ويعد "اولدور ..." احد علماء نفس الشخصية الذير يتسمون بالحكمة والعطنة الملحوطتين. وكتابانه لاتزال تُقُرأ إلى الان باهتمام بالغ. ومع ذلك، فإن الجزء الأكبر

M savati m and Style of Respon e (1)

Tension Reduction (*)

من عمله يلقى اهتمامًا تاريخيًّا أكثر من تناوله بوصفه عملاً ثريًّا له تأثيره فى نظرية السمة الحالية. وهذا نسب تأكب أوليورت على المنحى الفردى (الأيدبوجرافى) أكثر من المنحى الجمعى (الناموسى)، وتركيره على النمط والتنظيم داخل العرد أكثر من عنايته بالفروق الفردية بين الأفراد، ولنقده كذلك المتحليل العاملي، ومع أن أوليورت يرى أن وحدات الشحصية يمكن الوصول اليها باستخدام التحليل العاملي، ولكن هذا في رأيه يشبه الحم السجق الذي فقل في أن يصبح طعامًا مغنيًا وأن يحافظ في ذات الوقت على القيمة الصحية (١٩٥٨-1251)، وعلى النقيض من أوليورت، يؤمن علماء غس السمة الذين أنوا من بعده بأهمية التحليل العاملي كأداة رئيسية في اكتشاف الوحدات الأساسية للشخصية.

علم نفس السمة لدى ريموند كاتل

يعد ريموند ب. كاتل Raymond B.Cattel واحدًا من أبرز الشخصيات في تاريخ علماء نفس السمة؛ فتعد اهتماماته وإسهاماته ذات مصداقية واسعة بين المتحصصين، وهي لا تشمل فقط تطبيقاته للتحليل العاملي على سمات الشحصية، وإجازاته هي نقدير الشخصية، بل تشمل أيضنًا إسهاماته في مجال الذكاء، وورائة الشخصية.

تخصصر كائل في الكيمياء في دراسته الجامعية الرئيسية، وعندما تحول إلى دراسة علم النفس، كان الهدف الذي وضعه صوب عينيه هو ابتكار تصنيف لسمات الشخصية بقابل الحدول الدوري لعناصر الكيمياء. وقد تأثر كائل خلال تدريبه في إنجلترا بأعمال سبير مان Spearman عن شمليل العاملي، لذلك الحد منه طريف لتحديد الوحدات الأساسية للشخصية، وقد تصمنت بحوثه المبكرة استخدام عديد من مصطلحات السمة التي سبق أن استحدمها أوليورت بالعمل المكرة المخليل العاملي (1936، ومع ذلك، الصيف الإضافة الذي اسهم بها على استخدام المحليل العاملي للحديد مجموعة المصطلحات التي يسو ارتباطها بعضها بعضاً، وقد أجرى هذه

الدراسة (Cattell, 1943) على محموعة من الراشدين، الذين قُدِّرت سماتهم عن طريق المعرفة الشخصية بهم، أو الاستناد إلى الحكم على وحود هذه السمات لديهم. بعدئد استحدمت أساليب التحليل العاملي لتحديد أي محموعات السمات ذات ارتباط مرتفع بنعضها بعصاً. وقد استخلص كاتل ١٥عاملاً بدت أنها تعسر معظم جوانب الشخصية.

ولم يكتف كاتل بتحليل المصطلحات المعيرة عن السمات كما تستخدم في لعة الحياة اليومية، بل بدأ في تحديد إذا كان من الممكن الحصول على نفس المجموعات أو فنات المصطلحات (أي العوامل) عبر الاستخبارات، وقد هدفت هذه الدراسة إلى إعادة التحقق مما أُجْرِي من دراسات مبكرة في هذا الصدد، بما يسمح بالاستفادة منها كأساس لابتكار عدد من الاستخبارات لقياس الفروق الفردية عبر مختلف الجوانب الأساسية للشخصية، ولتحقيق هذا الغرض وضعت مئات من بنود الاستخبارات، والتي قُدَّمت لعدد ضخم من المبحوثين، واستخدم التحليل العاملي لتحديد أي بنود هذه الاستخبارات ترتبط ببعضها بعضاً. ومن خلال تحليل هذه البيانات، استخلص كاتل ١٦عملًا، عبرت عنها بطارية استخبارات عوامل المشخصية السنة عشر (۱) لقياس الفروق الفردية على أبعاد السمة & Cattell (Cattell & فير متحفظ مقابل غير متحفظ (۲)، ثابت مقابل انفعلي (Eber, 1962).

كيف تتفق هذه العوامل مع تلك التي تم استخلاصها خلال الدراسة المبكرة التي اعتمدت على تقديرات السمة باستخدام مصطلحات الحياة اليومية؟ استخلص كاثل من هذه الدراسة اثنى عشر عاملاً كشفت عن ارتباطات جديرة بالاهتمام بينها

Sixteen Personality Factors (1)

Reversed Vs Outgoing (1)

Stable Vs Emotiona (7)

Expendient Vs Conscientious (5)

ConservativeVs Experimenting (*)

وبير العوامل السابق استخلاصها، بينما بدت أربعة عوامل أنها متفردة عن الاستخبارات، واستمرارا في هذا الخط من القحص، بدأ كاتل في تحديد إذا كان من الممكن الحصول على نفس العوامل عند استخدام بيانات الاختبارات الموضوعية. وهو ما يمكن أن يحدث إذا ما تم التطبيق على عدد كبير من المبحوثين، باستحدام الاختبارات المعملية، وذلك لتحديد أي الأداءات ترتبط هيما بيبها لتشكل عوامل السمة. ونتج عن انتحليل العاملي لبيانات الاختبارات السلوكية (٢١) عاملاً للسمات. والسؤال الآن كيف لهذه الأداءات أن ترتبط بالعوامل الذي تم الحصول عليها من التقديرات والاستحبارات؟ رغم وحود عديد من التداخلات الملحوظة، فإنه لم تكن الاختبارات بسيطة – يمكن رصدها – بطريقة النقطة – بالنقطة (١٤) (Skinner & (1973))

من الصحب تقويم الجهود التي بذلها كاثل Cattell لتحديد البناء الأساسي الشخصية وإعطائها ما تستحقه من تقدير، ما لم نكن على وعي بالمظروف التي عمل خلالها؛ فتنفيذ عمليات التحليل العاملي تتم البوم - كاملة - باستخدام الحاسب الآلي، حيث يتم إدحال البيانات على برنامج التحليل العاملي، ومن خلاله يتم تحديد عدد العوامل التي يمكن استخلاصها، وأي مصطلحات السمة ترتبط بأي عامل. ومع ذلك، عندما كان كاثل يجري هذه الدراسات -في الأربعينيات- لم تكن الحسيات الآلية متاحة، لذلك كان مضطراً إلى إحرائها يدويًا (John, 1990). علاوة على ذلك، لم بكل كائل يكتفي بنوع واحد من البيانات، بل استخدم التقديرات والاستجابة على الاستحبارات، والاختبارات المعملية. والأكثر من هذا، تقدم كائل وحاول تحديد إذا كانت نفس النتائج تستخلص من كل الأنواع الثلاثة من البيانات، على نحو ما كان يتوقع، ورغم كل هذه المجادلات، لم يتم حتى الأن إعادة التحقق من مثل هذا الجهد الضخم حتى وقتا الراهن.

Point - To - Point Correspondence (1)

ونستصبع الأن حاختصار شديد- أن نتامس إسهاميل إضافيين قدمهما كائل لنظرية السمة وجوالب البحث فيها. أولاً: اهتم كائل بتحديد طبيعة السمات وصور ارتقاتها، ولتحقيق هذا الهدف، ابتكر طريفة بمكن من خلالها تحديد حجم تأثير العوامل الوراثية والبيئية في ارتقاء مختلف السمات، ومع أن المؤثرات النسبية للوراثة والبيئة تنطوى على درجات كبيرة من التنوع، فعلى المستوى الكلى للشخصية بينت التعديرات أن ظثى المؤثرات ترجع إلى البيئة، والثلث الباقى فقط يرجع إلى البيئة، والثلث الباقى فقط يرجع إلى الوراثة (Hundleby, Pawlik, Cattell, 1965).

وكما سنرى، فإن البحث فى هذا المجال، الذى يعرف الآن باسم بحوث وراثة السلوك (١) يرجع التقدم فيه يشكل ملحوظ لدراسات كانل؛ فنحوثه فى هذا المجال لها أهميتها البارزة، خاصة أنها أجريت فى وقت كان معظم علماء النفس بالولايات المتحدد يقفون إلى جانب علماء نفس البيئة شكل لصيق.

بالإصافة إلى هذا الاهتمام بتحديد السمات، حاول كاتل تفسير ارتقاء السمة عبر الرمن. فذلك اهتم باسئلة من قبيل: إلى أى حد توحد السمات الشخصية نفسها عبر مختلف الأعمار؟ وهل تطل الدرجات على السمات ثابتة عبر الزمر؟ بينت معظم بتانج البحوت التى أجربت فى هذا الصدد أن نفس العوامل المستخرجة السمات الأساسية يمكن أن نجدها لدى الأطهال، والمراهقير، والراشدين (Coan, 1966)، ومن زاوية أخرى، أشارت الدراسة التى أجريت على أطفال مدارس التمريض أن حوالى تلث السمات الموجودة لدى الراشدين يمكن أن توجد لدى الأطهال فى عمر خساوات، أو الاعمار الاكبر (Damarin & Cattell, 1968)، ووحد كائل أيصا دليلاً على وجود قدر من الثبات فى السمات، وبشكل خاص لدى الأفراد الأكبر سبأ (Cattell, 1965).

ويتمثل الإسهام الثاني لكاتل في اهتمامه بالمطاهر الدينامية للشخصية، إلى

Behavior Genetics Researches (1)

جانب المظاهر البنائية أيضًا؛ وذلك من خلال طرحة لمفهوم السيولة (أ)، والذي يعتر عن مظاهر التغير في الشخصية مقابل مطاهر الثبات. ومن ثم لم ينظر كاتل بوضوح إلى الشخص ككيان استنتيكي ثابت يسلك بالطريقة نفسها في كل المواقف، وأكد كاتل أن الشخص يتصرف في أي وقت معتمدًا على عديد من العوامل الدافعية والموقفية. لذلك، اضطر إلى استخدم أساليب التحليل العاملي ليستخرج منها تصنيفًا للدوافع، وحاول ابتكار معاللة تتنبأ بالسلوك عقمد على ارساط متغيرات السمة بالمنعيرات الموقفية.

ويأتى اهتمامنا المطول حى الصفحات السابقة - بحهود كاتل لسببين، أولهما: الدلالة التاريخية لهذه الجهود، وثانيهما: ما يلقيه هذا من ضوء على عدد من القضايا التي ستكون موضع اهتمامنا في هذا العصل فيما بعد، والتي سها: وحدات السمات الأساسية، ومقارنة طرق استغراج السمات في صوء محتلف مصادر البيانات، ومحددات السمات، واستغرار السمه والتغير فيها عبر الزمن. كما بمكن أن مضيف إلى هذا - وإن كما لم دير م بوضوح عبما سبق - محته عن إمكانات ظهور السمات عبر مختلف المتعددات الساب المحتلف التقافات. داحتصار، إن جهود كاتل العديدة تمثل سجلاً من الإدجازات الدارة

علم نفس السمة لدى أيزنك

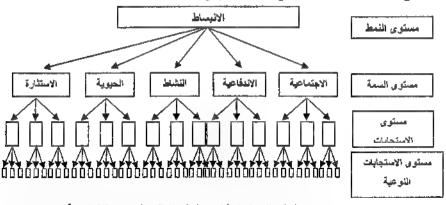
توازت كثير من إسهامات هائز أيزنك Hans Eysenck مع تلك التى قدمها كاتل، واستخدم هو أيصنا التطيل العاملي بشكل واسع. بالإصافة إلى انه احش كاتل كان متشعب الاهتمامات والإنجازات دات الأهمية الكبر 5 فقد اسهم عي الكسف عن وحدات السمات الأسسبة، ووصع استجارات استحصية، وهنص المصدات الوراثية، والاسمل العولوجية للشخصية (Eysenck, 1990)، ومسات الإيداع (Eysenck, 1993)، ومع ذلك اختلف على كائل في نوجهيل أساسييل.

Build (1)

الأول: أنه أكد على أحاد قليلة للسمات بالمعارنة بكاتل، معصلاً تناول السمات على مستوى الأنماط (١) (أو الأنعاد) التي تكمن وراء العوامل أو السمات التي أكدها كاتل.

الثانى: أنه حاول بشكل كبير أن يربط العروق الفردية في السمات بالعروق في الوطائف الديولوجية.

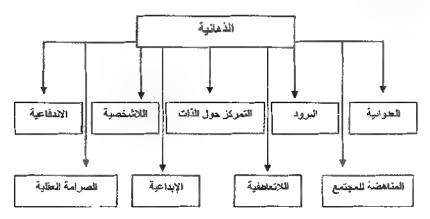
دعونا نُعْطِ اهتمامًا أكبر بتلك الفروق بين الباحثين، وبتناولها بمزيد من التفصيل؛ استخدم أيزنك مثل كائل التحليل العاملي لتحديد الأبعاد الأساسية للشخصية. وأكد أيضًا حمثل كائل – على السمات بوصفها استجابات معتادة، والتي يتميل إلى أن تصدر معًا. ومع ذلك، فضل أيزنك – على المستوى الأعلى من تنظيم الشخصية – الأنماط (انظر: شكل ٢-١) (Eysenck, 1970)، وهو عندما يستخدم مفهوم النمط، فإنه يعبر به عن بُعد له طرفان، أحدهما منخفض، وثانيهما مرتفع، وبينهما يقع الأفراد على امتداد النقاط المتعددة التي تمد بين طرفي هذا البعد.



شكل (٢ - ١) تمثيل تخطيطي النظام التعرجي الشخصية Source From the structure of personality (٢ :٦), by HJEysenck, 1970, London Methuen. Reprinted by Permission of Methuen & Co

Types (*)

واقترح أيزنك وجود ثلاثة أبعاد أساسية للشخصية: بعد الانطواء – الانبساط(۱)، وبعد العصابية(۱)، وبعد الذهانية(۱) (Eysenck, 1990, p246)؛ (الخرد: الأشكال ٢-٢، و ٢-٣، و ٢-٤). واستخدم ثلاثة حروف مختصرة للإشارة البي هذه الأبعاد الثلاثة: فاستحدم حرف الـ (E) ليشير به إلى بعد الانبساط والـ (N) ليشير به إلى بعد الدهانية، و الـ (P) ليشير به إلى بعد الذهانية، والـ (P) ليشير به اللي بعد الذهانية، واستخدم المرمز المختصر (PEN) للإشارة إلى نموذج الأبعاد الثلاثة للشخصية. ووضع الاستخبار الذي يعرف باسمه: مقباس أيزنك للشخصية(۱) (EPQ) كمقباس للعروق العردية على الأبعاد الثلاثة للسمات (انظر: حدول ٢-١) Eysenck & (1975).

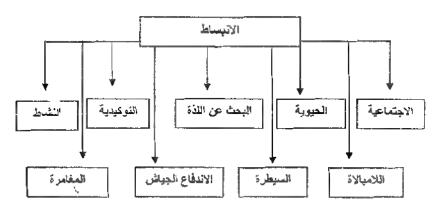


Introversion - Exotroversion (1)

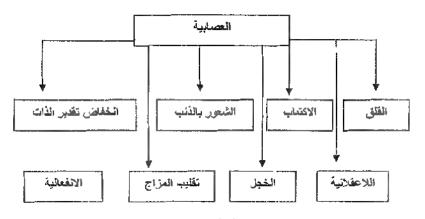
Neuroticism (*)

Psychoticism (*)

The Eysenck Personal ty Questionnaire (4)



الشكل (٢ -٣) البناء التدرجي للاتبساط



الشكل (٢ - 1) البناء التدرجي للعصابية

وقبل أن نلقى مريدًا من الضوء على تفاصيل كل بعد من الأبعاد الثلاثة، عليدا أن نلاحظ أن اول بعدين - الانساطية والعصابية - يتشابهان مع ما توصل إليه كائل قبل ذلك من أبعاد، قادا أجرى تحليل عاملى من درجة أعلى على العوامل السنة عشر التي توصل إليها كنل، عصل إلى عاملين يشبهان تقريبًا عاملى أبرك، بمعنى آخر، إن مريدًا من التكنيف الإضافي أو التجميع لسمات كائل المشتقة من الاستخبارات باستحدام التحليل العاملي من الدرجة الثانية، يؤدى إلى ظهور عاملين يشبهان بُعدى أيزنك: الانبساط _ الانطواء، والعصابية.

جدول (٢ -١) بعض بنود الانبساط والعصابية والذهانية من مقياس أيزنك للشخصية

¥	تعم		
-	-	هل عادة تبدأ أنت المبادرة لكسب الأصدقاء الحدد؟	-1
-	-	هل مراجلة يتقلب عالمه ارتفاعًا والحفاضًا؟	۲
-	-	هل نعصل أن نتتع صريقتك الخاصة اكثر من الالترام بالقواعد؟	ا ۳۰۰
-	-	هل تكون غالثًا هدئًا عدمًا تكون مع الآخرين؟	-£
-	-	هل تجرح مشاعرت بسهولة؟	-0
	_	هل ندوُّر ملاحطات كشيرة عما بفكر هيه الأخرون؟	- 7
-	-	هل من المنهل عليك أن تضفى نعص الحيوية على حقلة مهمة؟	-\
! - !	-	هل بيديك المتلق؟	-A
		هل حب أن يخاف عليك الآخرون؟	- 4

لاحط أن ينود المقياس تصحح على النحو التالي بالنسبة لكل مقيس

وهذال العاملار أو البعدار، أيما أهميتهما الباررة كما المعظم - في كل

دراسة جادة تستخدم التحليل العاملي للسمات. أما البعد الثالث "الذهانية"، فستائج ما أجرى عنه من دراسات تنطوى على كثير من التناقص والاختلاب.

باختصار، يرتبط بعد الانساط-الانطواء بالفروق في مستوى الاجتماعية والاتدفاعية لدى الأفراد. فالشخص صاحب النمط الانبساطي بكور اجتماعيًّا، ومحبًّا للحفلات، ولديه عديد من الأصدقاء، ويتوق إلى الاستثارة، ويسلك من وحي اللحظة. أما الانطوائي، فيميل إلى أن يكون هادئًا، استبطانيًّا، متحفظًا، تأمليًّا، قليل الميل إلى القرارات الاندفاعية، يقضل الحياة شديدة النظام حتى يتأهب الانتقاط العرص والمخاطرة. وتشير الدراسات المتنوعة إلى العروق الأساسية هي الوظائف التي يؤديها الاتبساطيون والانطوائيون. فالانطوائي أكثر حساسية للألم، ومن السهل أن تنتابه حالة التعب، ويرى أن الاستثارة نقلل أداءه، وهو يؤدي بشكل جيد في المدرسة، ويفضل المواقف المنعزلة، وهو أقل تأثرًا بأفكار الآخرين، وأقل في بشاطه الحسى سواء على مستوى التكرار أو ننوع الأتماط مقارنة بالاتبساطي (Eysenck, 1990; G. Wilson, 1978; Zuckerman, 1991) وقد أشار أيزيك كذلك - كما الاحظدا- إلى أن النباين الفردي في الشخصية يعكس اختلافات في الوظائف البيولوجية. وفيما يتصل بالانبساطية (E) أشار أبزنك إلى أن الانبساطيين تستثيرهم الأحداث بشكل أسهل، وهم أسرع في تعلم الكف الاحتماعي من الإنطوائيين، وكنتيجة لدلك، فإن الإنطوائيين أكثر تعرضنا للكبح والكف، فضلاً عن ذلك هناك من الدلائل ما يمنير إلى أن الانطوائيين أكثر تأثرًا بالعقاب عند التعلم بينما الانبساطيون أكثر تأثرًا بالمكافآت (Eysenck, 1990).

أما فيما يتصل بالعصابية، فالأفراد المرتفعون على العصابية بميلون (N) إلى المتعلف الانفعالي، ويعانون بشكل متكرر من الارتباب، والقلق، وأيصا من الألام والأوجاع الدنية (مثل الصداع، واضطرادات المعدة). وكما سبق وأشراء الازالت الطبيعة المقيقية لبعد الذهابية أقل وضوحا، ولكنها ترتبط في أغلبها بالميل إلى

العدوانية، والبرود، والتمركز حول الذات، واللاشخصية، واللاجتماعية، وعدم التقليدية. وفي بعض الأحيان بكون هذا المصطلح بشكل غير ملائم؛ فمعناه بدفع الأوراد إلى الاعتقاد بأن ما يعسه هذا المعهوم هو الأعراض الدهانية، أو ما يعرف بمرض الذهان أو مع أن السمة قد تحعل الفرد أكثر عرضة لأن يصلف بالذهان فإن الفروق العردية عليها تخضع عادة للتوزيع الاعتدالي، بحيث تكون بعض الدرجات على هذا التوزيع مستقلة عن العالمة العيادية للذهان. من زاوية أخرى، فإنه على الرغم من أن عديدًا من خصائص هذه السمة لها قيمة اجتماعية سلبية، فإن أيزنك (١٩٩٣) يشير إلى وجود ارتباط بين الدرجات المرتفعة على هذا البعد والإيداع. وزاوية الربط هنا الأكثر احتمالاً تكمن في اتمام الذهانيين بالقدرة على التعكير بطرق غير مالوفة أو تقليدية، والتي هي جوهر الإبداع، وإن كان هذا ليس هو المنطلب الوحيد، لوصول الفرد إلى مثل هذه الإنجازات.

إذا تحولنا الأن إلى المطاهر الدولوجية لأبعاد السمة، فسنلاحط أن تأكيد أيرنك على وجود أسس بيولوحية لأى سمة يقوق في أهميته أحيانًا الاهتمام الشائع بهذا الموضوع في الوقت الحالى، وهو ما يبرزه أيضنًا تأكيد أيزنك على الدلالة المتطورية للسمات في قوله:

"إنتى أشعر أن ما بكمن حوهريًا من تنوع خلف معظم الأنعاد الأسسية للشخصية من المحمل أن بكون له دلالة تطورية، وأن التاريخ التطوري يمكن ان بكشف عن نفسه في المحددات الوراثية الفوية للغروق العربية عبر هذه الأنعاد (Eysenck, 1977, pp. 407 – 408)

وبينما يعد من المفيد خاهريًا أن يتم اشتقاق فنات السمة من التقديرات والاستحدرات، فالرلك برى أن هماك حاجة الى التحليل السدى لما و راء طهور هده السعد، وكالمن على أن معوامل المداوجية عوم بدور مهم هي ارتفاء الذهامة

والابساطية والعصابية، يذكر أيزبك (١٩٩٠) أن هناك دلائل – عبر حضارية على وحود هذه العوامل، وأن المكون الوراثي (النطوري) شائع بينها. بالإصافة إلى دلك، هنك دليل آخر يشير إلى أن النجليل العاملي لسلوك القردة بكشف عن عوامل مشابهة للانساطية (اللعب)، والعصابة (الخوف والانسحاب) والدهابية (العدوابية) (Zuckerman, 1991, p.42).



الانبسط الانطواء بُعد الممة الاسسى بشخصية لدى يتصمن فروقا فربية فيما ينصل بالافراد الانطوانيين (غير احتماعيين، هادون، سلبون) او الانستطيون (جنماعيون، مستطرون، تشيطون)

إلى مناقشة الجذور البيولوجية للدهادية، والانساطية، والعصالية، بعد أمرًا معقدًا؛ لما يتطلبه دلك من فهم تفصيلي للوطائف البيولوجية للحسم، والعدرة على عاس مثل هذه الوظائف، فصلاً عن حروح كثير من الدراسات في هذا المحال سالح عير مسفة، تبعًا لتنابق الجمهور محل الدراسة، والمعسس المسخصة، وطروف العيس، وتشير معظم المنابح المسبقة في هذا السباق إلى المال ما الاسلوبية بحدم الانتظام في المحرجات الحسبة (1990 £ 5 mck, 1990) من هذا السابح عير من الانساطيس بنسمور في المعالم من المعالم المنابع من الانساطيس بنسمور في المعالم من الانساطيس بنسمور في المعالم من الانساطيس بنسمور في المعالم المنابع المعالم المنابع المنابع المعالم المنابع المعالم المنابع المعالم المنابع المعالم المنابع المنابع

الاستثارة، وهم أقل قاملية للتعرص لها بسهولة من الانطوائيين، فيودى نفس المستوى من الاستثارة إلى استثارة مرتفعة لدى الانطوائيس وبالعكس، ويحتاح الانتساطيون إلى قدر أكبر من التبيهات للوصول إلى نفس المستوى من الاستثارة التي يصل إليها الانطوائيون وهذا التصبير يطل الميل القوى لدى الانبساطيين للتعرض للانفجار والغضب في طل المستويات المدخفضة من الاستثارة، ويحتهم الدءوب عن مستويات مرتفعة من الاستثارة إذا قوربوا بالانطوائيين، ومن الملاحظ أنه بذلك جهود أقل فيما بتصل بدراسة بُغدى العصابية، والذهائية، بالمقارنة بما بذل من جهود لدراسة الانبساطية، وهناك القليل مما يمكن رصد، فيما يتصل بالاهتمام بالحدور البولوجية في هذا الإطار (Eysenck, 1990). لذلك، تعد هده المنطقة من البحث واحدة من الجوانب التي تلقى اهتمامًا ناميًا، وسوف نعود إليها عند تناولنا لنماذج السمات الأخرى الأكثر حداثة، وتشير إحدى الشهادات البارزة في هذا المجال إلى أن تمق أيزنك للشحصية بستحق بالفعل أن يبقى في قلب البحث السيكوبيولوجي حتى إن اقترب منه آخرون يدافعون عن نمادح أخرى للأبعاد". (Zuckerman, 1991, p.11).

نموذج العوامل الخمسة

مع أن المفاهيم الأساسية لأوليورت وكاتل وأيرنك قد طرحت في الستينيات، فلم يتم التوصل بعد إلى نظرة مشتركة للسمات، أو تصنيف شامل لها. ومنذ دلك الحين طُرِحَتُ نماذج أخرى للعوامل الثلاثة، استند بعضها إلى التعليل العاملي، واستند عصها الاخر إلى الفروق العربية في وظائف الأنساق الفسيولوحية :Cloninger, 1987; Gray.1987; Pickering & Gray, 1999) الفسيولوحية :Tellegen,1993، وشع العوامل الثلاثة لأيزنك (خاصة التي أكدت منها الوطائف العسبه لوجية)، ومع ذلك فهي لم تتماثل مع هذه العوامل أو مع كل منها وسعاله. بالإضافة نلى ذلك كان هناك عادج أخرى

السمات تؤكد وجود سبعة عوامل الشحصية، وليس ثلاتة.

وعلى مدار المنوات السابقة، أحرى عديدٌ من الناحش العديد من الدراسات المعتمدة على التحليل العاملي، بدون الوصول إلى إحماع على وحدات السمات الأساسية. ولكن اليوم يوجد اتفاق على ما يسمى بالعوامل الحمسة الكنرى (أ، أو بنمودج العوامل الخمسة للشخصية (Goldberg, 1981, 1993). ومعظم ما يقصده علماء النفس بمصطلح الشخصية تم تلخيصه في نمودج العوامل الخمسة (McCrae & Costa, 1999). وكما سوف نرى، فإن هذه العبارة الأخيرة المقتبسة تمثل صباغة مبالغًا فيها لدرجة الاتفاق التي وصل إليها الباحثون حول الوحدات الأساسية للشخصية. ومع ذلك، فإنها تعطى انطباعًا عن المحجم الضخم الذي تولد عن نموذج العوامل الخمسة، والتي تدعم بشدة، وتتحمس بقوة لهذا النموذج.

ما العوامل الخمسة، وما الدلائل التي تدعمها؟ مع أن هناك اختلافات بسيطة في المصطلحات المستخدمة للتعبير عن العوامل الخمسة الكبرى، فإننا سنستخدم مصطلحاتها الشائعة: العصابية (N)، والانبساطية (E)، والانفتاح على الخبرة (O)، ووقظة الضمير (C)، (جدول ٢ – ٢)، وذلك أن الاستخبار الذي يرتبط بنموذج العوامل الخمسة هو (OCEAN) (OCEAN). ويتكون هذا الاستخبار من ٣٠٠ بند، يجيب المبحوثون عن كل منها، في ضوء مقياس من خمس نقاط (ببدأ من درجة الموافقة أو القبول التام – إلى عدم الموافقة المتامة)، وذلك تبعًا لمدى انطباق العبارة عليهم. وبالإضافة إلى الدرجات على المعوامل الخمسة، يحصل الأفراد على درجات نوعية على ٦ مغاييس فرعية أو ٦ مطاهر مرتبطة مكل عامل من العوامل الخمسة الواسعة. هذه المطاهر أو الجواب غلى عدم نمايرات كبيرة تركز على فئة من السلوك داحل كل من العوامل الواسعة عدم نمايرات كبيرة تركز على فئة من السلوك داحل كل من العوامل الواسعة

The Big Five (1)

Five Factor Moder FTM, (Y)

الحمسة. (جدول ٢ ــ ٢). وبحال المؤلفون بشكل قوى حول أهمية استخدام الاستخدام الاحتبارات الإسعاطية، الاستخبارات الإسعاطية، أو المقابلات الإكليبيكية (McCrae & Costa, 1990)

جدول (۲ -۲) عوامل السمات الخمسة الكبرى ومقاييسها التوضيحية

خصال الشخصية ذات الدرجات المنخفضة	مقاييس السمة	خصال الشخصية ذات الدرجات المرتفعة
هادئ، ومسترخ،	تقيس درجمة التوافق مقابل	العصابية – قلق، عصبي،
غير انفعالى،	الثبات الانفعالي، تحدد مدى ميل	انفعالي، لا يــشعر بالأمــان،
وصلب، وأمن،	الأفراد إلى الوقوع في الكسرب	تراوده الوساوس.
وراضٍ عن نفسه.	النفسى، والأفكار غير العقلانية،	
	والشغف الزائد، والاســـتجابات	
	التكيفية واللاتكيفية.	
مستخر، ورزيسن،	تقيس كم وكثافة التفاعلات بين	الإنبساط – اجتماعی، نــشط،
ويفتقد إلى الحيويـــة	الأشخاص، ومستوى النـشاط،	اثرئىسار، متوجسه نحسو
والحماس، مستحفظ،	الحاجة إلى التنبيسه، والمقسدرة	الأشخاص، متعائل، محب
ومتوجه نحو المهمة،	على السعادة،	المرح، حنون.
ومنسحب، وهادئ.		
تقلیدی، بخوض فسی	تقيس البحث على النشاط،	الانفتاح على الخبرة محب
الواقع، ذو اهتمامات	والانجلاب نصو الخبرة،	للاستطلاع، واستع
ضيقة، لا بميل السي	والتلقائية، والتحمل لاكتشاف ما	الاهتمامات، مبدع، أصيل،
ا ما هو قني، أو ما هو	هو غير ماڻوف.	خيالي، غير نقليدي.
تحلیلی،		
مئے شائم، حے شن	تقيس حجم توجه الفسرد نحو	السماحة - رقيق القلب حسن
الطماع، شكاك، غير	العلاقات الشخصية، بدءا من	الطق، صانق، أمين، متعاور،،
متعسساون، تسسواق	الحنو والشفقة إلى العنوانية هي	معطياء، سيهل الأنجيداع،
اللانتقام، قاسى القلب،	الأهكار والمشاعر والاسعمال.	صر نح، مسفيم،
مريات، ميو ر		

فاقد للهبدف، ليس	تقيس درجة تنظيم الغرد
موضع ئقة، كسول،	ومثابرته ودافعيته فسى توحيسه
غير مكترث، لمين،	ملوكه ندو الهدف مقابد
متهاون، مسعيف	الاعتمالية وشدة الحساسية بحو
	الأخـــرين، والــــنين تعـــوزهم
	الحدوية

يقظة المصمير - منظم، موضع الثقة، بعمل بجهد واجتها، منظم دانبًا، تقيق، مدقق، مرتب، طموح، مثابر.

مقياس عوامل الشخصية الخمسة المبنى على نموذج عوامل السمات الخاصة العصابية. التاق والعدائية والاكتئاب والرحى بالذات والانتفاعية والمشاشة.

الاسسط: الدفء، حب التجمع، التركيدية، النشاط، البحث عن الإثارة، الانعمالات الإيجابيه.

الانفتاح على الخبرة: الحيال وتذوق الجماليات والمشاعر والأفعال والأفكار والفيم.

المسليرة: النَّقة والاستقامة والإيثار والطاعة والتولضع والليونة.

يقظة الشمير: الكفاءة، والنظام، الإحساس بالولجب، الاجتهاد في الإنجاز، الانسضباط الذلتي والرؤية.

دليل الصدق

ما الدليل على صدق هذا النموذج، والاستخبار الذى صعم على أساسه؟ إن مقترحى نموذح العوامل الخمسة يقدمون عددًا من الدلائل الذي نتلاقى وبعضها البعض.

الاتفاق عير الثقافي على العوامل

أولاً: لاقت التحليلات العاملية للصعات المعرة عن السمات المصاغه باللغة الإنجليرية لغة المقاييس الأساسية - اتفاقاً عير تقافات متنوعة (Church, 2000, are عير تقافات متنوعة (2001; Goldberg, 1993; John & Srivastava (1999; McCrae et al وقد تبين هذا - بدرحات متفاوئة بالنسبة للعوامل الخمسة، عند صياعتها الغاب اخرى عبر الإبحليزية (Saucier Goldberg, 2001)، وهذا ما أدى

بجولدبرج (Goldberg, 1990) إلى طرح فروض أساسية تتصل بالمعجم الاصطلاحي السمات، فأشار إلى أن:

السوع في العروق العربية يُعد تتوعًا عير محدود البطاق، لذلك تظهر معظم الفروق غير دالة فيما يتصل بجوانب التفاعلات اليومية للأفراد مع بعضهم بعضًا، ويبقى عدد كبير منها غير ملاحظ بشكل كبير، ويعد السير فرانسيس جالتون أحد العلماء الذين أدركوا موضوح العروض الأساسية التي تتصل بتبايل المعجم الاصطلاحي للأفراد، أعنى من ذلك أن معظم الفروق الفردية المهمة في التعاملات الإنسانية تأتى نتيجة ترميز المصطلحات عبر مختلف لغات العالم (p. 1216)

وبشير الافتراح الذي تعكمته العبارة السابقة، إلى أن الإنسان دائمًا ما بلاحظ وجود عروق فردية مهمه، حاصة ما ينصل منها سعاعلاته الحياتية أي حين بنعاعل فرد مع آخر، وببتكر خلال ذلك مصطلحات تصبح مرجعًا سهلاً لهما التحقيق هذا التعاعل. ومن ثم فإن عوامل السمات الحمسة الكبرى رصدت هذه المظاهر المتفاعل بين الافراد، وطرحت أسئلة مهمه عَمَّن بمكن أل يعتمد علام؟ أو بمتكل أكثر عمومية كيف بتوقع من الأفراد أن يرتبط أحدهم بالأخر؟

وتعد قضية الاتفاق عبر الثقافي على السمات مسألة معقدة، ومع أن هناك دليلاً على أن عوامل السمات الخمسة الكبرى تتسم باتفاق عبر حصارى، فيباك من تشير إلى أن "الاستملاصيات المتصلة بالعمومية اللغوية المعجم الحاص بهذه العوامل لا نترال ضعيفة ومبتسرة" (John & Srivastava, 1999, p.109) وهو ما يتضبح من خلال:

أولات مع أن بناء العوامل الحمسة قد وُجد في عدد منتوع من الشعوب معد ترجمه مقاييسه إلى لعات غير غربية، فلا تزال هناك حاحة إلى مزيد من المسدق النموذج لدى لغات أخرى عبر العالم، ومثل هذه الدراسات لا ترال - حدد - قيد الاحاء، واصدحنا الأن في موضع افضل للوصول إلى ننائح حول مدد عمومية عوامل السمات الكبرى في المستقبل القريب

ثَّاتيًا: كثير من الدراسات يتضمن ترحمة للصفات المتصلة بالسمات الخمسة الكبرى بدلاً من البدء في استخدام مصطلحات المسلت الموجودة في اللغات المصية نفسها.

ثانثًا: وجنت عوامل السمات تتفرد بها نقاقات مطبه al.,1996; Church, 2001; Katigbak, Church & Akamine, 1996; al.,1996; Church, 2001; Katigbak, Church & Akamine, 1998) Yang & Bond, 1998) الأفضل الذي يجب النباعه، وأن يعض الشخصية في جميع الثقافات ليس هو الطريق الأفضل الذي يجب النباعه، وأن يعض السمات المتكرر ظهورها قد تكرن لها دلالات متباينة في فهم الشخصية بتداين السياقات التقافية (McCrae et al. . 1998)

أخيراً: مع أن معهوم سمات الشخصية قبل بشكل واسع هي الثقافة الغربية، فلم يكل هذا هو المال لذي ثقافات أخرى، وهناك كثير من الأنثروبولوجيين والنصبيين الذيل يحادلون في مدى عمومية المفهوم الغربي للشخصية، ويرون أنه لا يعكس دلالة الذيل يحادلون في مدى عمومية المفهوم الغربي للشخصية، ويرون أنه لا يعكس دلالة مشتركة وشاملة عير الثقافات المحتلفة ,1999 Marku Kitayama & Markus, المعهوم الفرد في في المعالل على جدلاً حقيقيًا – بشكل خاص- يتمثل في معهوم "الفرد" داته وما يرتبط به من فروص حول وحود فروق فردية بين الأشخاص، وتباين في السمات؛ فينطوي هذا المعهوم على دلالات ضعيفة في الثقافات التي تؤكد على "الجماعة" (مثل الصين واليابار)، أكثر من ظك التي يؤكد على المختصية وأولئك الذيل بتشككون في عمومية مثل هذا الساء يبكور النناء العام للشخصية وأولئك الذيل بتشككون في عمومية مثل هذا الساء وكما أدرك مقترحو وحهة النظر التي تنشي عمومية السمات، يحب أن نتبه حيدا قبل وكما أدرك مقترحو وحهة النظر التي تنشي عمومية السمات، يحب أن نتبه حيدا قبل الأحذ دلفرض الذي شير الي أر النتائج التي يتم الحصول عليها من الثقافات العربيه بجد، أن تتكرر ونتشده في لثقافات العربيه عبدا، أن تتكرر ونتشده في لثقافات العربيه بحد، أن تتكرر ونتشده في لثقافات الاحرى عبر ارجاء العالم من حوالا.

نموذج العوامل الخمسة في الشخصية (ن.ع.خ) بول ت كوستا جي آر روبرت آر. ماك كراي





ساد اعتقاد منذ منتصف السبعينيات لدى معظم باحثى علم نفس الشحصية و علم النفس الاجتماعي بأن سمات الشخصية عبارة عن قصية معرفية، وأن الاستجابات على استخبارات الشحصية التي بدل لتصميمها كثير من الجهود المصنية على مدار خمسين عامًا مضت لا تقيس سوى الاستجابات النمطية لدى الأفراد، وأساليب الاستجابة، وتنظيم الانطباعات عن الشخصية.

عدما بدأنا العمل معًا في عام ١٩٧٥ كان لدينا شيئان لم يتو افرا لدى معظم علماء النفس: (١) سيطر علينا حدس شديد بأن سمات الشخصية لها وجودها الحقيقي.(٢) توافر لدينا إمكانية الحصول على بيانات دراسة المسبين المعباريين وهي الدراسة الطولية التي أحريت تحت رعاية الإدارة النحرية بولاية بوسطن، وقد توصلت هذه الدراسة إلى بتيجتين على درجة كبيرة من الاتساق: (١) وحود ارضط دال بين الدرجات على استحبارات السمات والمحددات الكامنة وراءها، على الاقل الأبعاد الثلاثة الكبرى للشحصية (العصابية، الانساطية، الانفتاح على الخرة). (٢) بنات درجات الأفراد على هذه الاستحبارات بشكل ملحوظ عير فترات طويله من الرمن، وإذا أضعنا إلى ذلك النتئج الممكرة التي توصلنا اليها عن فاتلية معايس

الشخصية للسو سننج مهمة كالشكاوى الطبية، ورصا العرد على حباته، فإلى هذه المتاتج هي التي قاديبا إلى الإعلال عن النهوض بطرية السمات.

تصاورت نتائج بحوثنا التألية المتصلة بالدراسة الطولية عن المسنين بمديسة بالنيمور مع نتائج بحوث الزملاء، التي من خلالها تعلمنا أن بمودج العوامل الثلاثة الأساسية يحتاج إلى الامتداد به ليصبح بمسودج العوامسل الحمسسة (العسمابية، الانبساطية، الانفتاح على الخبرة، السماحة، يقظة الضمير) الذي يفترض أن هذه السمات وراثية بدرجة جوهرية، كما تتشابه أيضنا هذه العوامل عبر مختلف الثقافات واللغات، وقد ابتكرنا أداة لقياس العوامل الخمسة - بطاريسة عوامسل الشخسصية الخمسة والتي كشفت عن كونها أداة مفيدة في البحث عبسر مسدى واسسع مسن الظواهر النفسية، بدءًا من مجال الأمراض النفسية، إلى مجال الإبداع إلى مجال الاهتمامات المهنية والأداء الوظيفي.

لقد عاد الآن علم نفس السمة – الذي يُعدُّ واحدًا من أقدم التوجهات البحثية التي عُنيت بالفهم المبكر لطبيعة الإنسان – إلى البزوغ. فقد بذلت جهود عديدة لوضع نظرية للشخصية واسعة النطاق، والتي يمكن من خلالها فهم الفروق الفردية في ظل العوامل الخمسة الأساسية التي تتسم بأنها فطرية وعامة وثابتة عبر الزمن، بمختلف تجلياتها ومترتباتها المهمة والتي تحدث على مدى الحياة. ومازال هناك الكثير من الجهد المطلوب لسد العديد من الفجوات التفصيلية من قبيل: ما أفضل السمات النوعية القادرة على تحديد العوامل الكلية؟ وكيف يمكن أن نحدد ونفسر الاختلافات بين ملاحظات وتقديرات اثنين من الباحثين في مجال الشخصية؟ وكيف يمكن أن تعالج هذه الاختلافات؟ كيف يمكن أن تشكل الفروق الثقافية أشكال التعبير المحتلفة عن هذه الاختلافات؟ كيف يمكن أن تشكل الفروق الثقافية أشكال التعبير والدوافع؟ وهل هناك حاحة لوحود عوامل إضافية بجانب العوامل الخمسة لنفسير اصطرادات الشخصية؟ وما العمليات النفسية التي تحلق التوافق بين أشكال التعبير عن السمات المحتلفة لذي الشحص الواحد؟

لم يَرَ كل الباحثين في مجال علم نفس الشخصية حجم القيمة في تبني منظور السمة، كما لم يَتَبَنُ كل علماء نفس السمة نموذج العوامل الخمسة للشخصية. ولكن يزخر المحال الآن بثراء وحصوبة ملحوظين ناتحين بشكل أساسي عن التحاح الواضع لذلك النموذج، مقارنة بالتحديات التي تواجهها النماذج والتوجهات البحثية البديلة. إنه بالفعل عصر الإثارة في مجال علم نفس الشخصية.

التقديرات الذلتية وتقديرات الآخرين

إن النمط الثاني من الدلائل التي تساق على صدق النموذج، يتمثل في العلقة بين التقديرات الذائية وتقنيرات الآخرين للغرد، فهناك دليل - يلقى اتفاق دالاً- يشير إلى ارتباط التقدير ات الذائية التي يقدمها الفرد عن نفسه، بالتقديرات التي يضعها الأقران لمه، أو التي بصعها شريك الحياة، وذلك على كل عامل من العوامل الحمسة للاتفاق مَنْبُائِنْ بِنَبُاشِ الدراسات، فإن الدلالة الإحصائية للاتفاق مين التقديرات الذاتية وتقديرات المشاهدين تحظى باتساق واضح في التراث البحثي .Funder, Kolar) Blackman, 1995; Riemann, Angleitner & Strelau, 1997; Watson, (Hubbard, &Wiese, 2000. ويمكن أن يتحقق الاتفاق بين التقديرات الذاتية، والتقديرات المقدمة من قبل الآخرين -فقط- إذا توافر حد أدني من التفاعلات الاحتماعية. وبالفعل، مازالت عملية خلق بعض الأحكام عن الأخرين في طل وجود حد أدني من التفاعل الاجتماعي مسألة غير مفهومة، ومازالت مجالاً يحتاج إلى مزيد من البحث. ومن المتعق عليه، أسا نحصل على اتفاق أكبر بس التقديرات الدائية في حالة الافراد الأكثر اطلاعًا ومعرفة بالشخص مقارنة بالأفراد أو المعارف البعيدين الغرباء عنه ,Funder & Colvin , 1988; D. Watson .1989)

وتكمر أهمية هذ، العنائج هي إشارتها إلى أن التفديرات لداتية تعر أكثر عن

السلوك الحقيقى مقارنة بالتمثلات الذاتية المفترضة التي يكونها الشخص القائم بالتقدير.

جدول (۲ -۳) الارتباطات بين تقديرات الأقران وتقديرات شريك الحياة والتقديرات الذاتية

شريك الحياة والفرد	الأقران والقرد	قرين وشريك الحياة	فرین وقرین	مقياس العوامل الخمسة للشخصية
۰,٥٣	٠,٣٧	٠,٤٥	٠,٣٦	العصادية
1,00	٠,٤٤	٠,٢٦	۰,٤١	الانبساط
۰,0٩	٦٢,٠	۰,۳۷	٠,٤٦	الانفتاح على الخبرة
٠,٣٠	1,04	٠,٤٩	٠,٤٥	السماحة
۰,٥٧	٠,٤٩	٠,٤١	.,£0	يقطة الضمور

لاحظ أن كل الارتباطات دالة عبد مسترى ١٠٠١ ن= ١٤٤ : ٧١٩ شخصنا

العلاقات المتصلة بالخصال البيولوجية: علم الوراثة والنطور وعلم الأعصاب يتمثل النمط الثالث من الدلائل على صدق نموذج العوامل الحمسة الكبرى في العلاقات بين نظرية السمة الحالية والخصال البيولوجية. فينظر مقترحو بموذج عوامل الشخصية الحمسة إلى أبعاد السمات الأساسية على أبها ذات جذور بيولوجية عامة. ويساق في هذا الصدد ثلاثة مجالات نوعية مهمة، تزيد من فهم الارتباطات بين السمات والوظائف البيولوجية:

أولاً: هناك دليل جدير بالاهتمام على إسهام الوراثة في تكويل سمات الشخصية. فقد أكد كل من أيربك وكاتل على قوة الوراثة، والمظاهر النطورية للسمات. وقد تجمع -على مدار العقود الماضية- عدد كبير من الدلائل الععالة التي

تدعم هذه الوجهة من النظر، والذي ترى أن كثيرًا من سمات الشحصية المهمة لها مكوناتها التطورية القوية & Bouchard, Lykken, McGue, Segal, & القوية القوية كلا Bouchard, Lykken, McGue, Segal, & القوية القوية Tellegen, 1990; Krueger, 2000; Loehlin, 1992; plomin & Caspi, (1999). ولكن، عند هذه النقطة من الفصل، لسنا في حاجة لإعطاء اهتمام كبير بالأسس التي تحدد الإسهامات الوراثية والبيئية للسمة، فهذا موضوع سوف نزيده توصيحًا في القصل الخامس. يكفي هنا أن يؤكد أن هناك عديدًا من المقاربات التي تمت لتحديد حجم التشابه بين درجات الأفراد على اختبارات الشخصية، ودلك في صوء تباين حجم التشابه الوراثي بين التواثم المتماثلة (۱) وراثيًا في حين تشترك المثال، تبين وجود تماثل وراثي بين التواثم المتماثلة (۱) وراثیًا في حين تشترك الوراثیة عمومًا. ولا يوجد بين الأفراد غير الأشقاء مثل الإخوة بالتبني (۱) أي تشابه الوراثية عمومًا. ويفوق الأفراد الذين يُربّون معًا – بافتراض اشتراكهم في عوامل بيئية على درجة من التشابه – الأفراد الذين لم يُربّوا معًا.

تشير الارتباطات إلى ما بل على وحود اتفاق ذى دلالة بين التقديرات الدانية والتقديرات المقدمة من قبل الآخرين (أى الأقران وشريك الحياة). والاهتمام يدرجات التشابه في الشخصية وعلاقتها بكل من التشابه الوراثي والتشابه البيئي؛ سمح للباحثين (الذين يطلق عليهم علماء الوراثة)(أ) أن يقدروا نسبة التباين في درجات الاختبار التي يمكن أن نفسر الأساس الوراثي للسمات منفرذا، مقابل الأساس البيئي منفرذ، وكذلك التعامل بين الأساس الوراثي والأساس البيئي. ويشير المعهوم الحاسم "الوراثة"(أ) إلى سبة التباين (أى العروق الفردية) في السمة النوعية

Identical Twins (1)

Fraternal Twins (Y)

Adopted Siblings (7)

Behavioral Geneticists (*)

Heritability (*)

التى تتعلق مما تسهم به العوامل الجينية. قدرت النتائج التى خرجت بها الدراسات السابقة، أن حوالى ، 3% من الفروق الفردية فى الشخصية يمكن أن تُفسر على أسس وراثى (Loehlin, 1992). لذلك، فإن إشارات بعض الصحف اليومية إلى أسمات الشخصية يرجع معظمها إلى الوراثة أو أن الأشخاص يولمون ولا يُمن ينعن أقوال تتطوى على قدر من الصدق ولكنها عبر عن المسألة بشكل فيه كثير من التبسيط للموضوع، وفى الواقع حتى بعض علماء النفس الذين يؤكدون فيه كثير من التبسيط للموضوع، وفى الواقع حتى بعض علماء النفس الذين يؤكدون لاسهامات الوراثية للشخصية – كمحاولة معالغ فيها لتصحيح المبالغات المتطرفة لأنصار المذهب النبئي (1) – يرون أن العدول قد يتأرجح إلى أقصاء فينتقل مل موضع إلى موضع (Plomin, Chipuer & Loehlin, 1992) ، أني ، 3% مل الفروق العردية في سمات الشخصية ترجع إلى الوراثة، وهذا يعنى أنه لا يزال هناك ما يبقى بعيدًا عن المتغيرات الوراثية الصارمة.

وأجرى عديد من البحوث على عاملى الانبساطية، والعصائية أكثر مما أجرى على العوامل الثلاثة الأحرى، وإن إدراك ما نتطوى عليه درحات التعاين فى حدم التشابه فى حواتب الشحصية كدالة للتشابه فى العوامل الوراثية والبيئية قد يتضح لما من الجدول (٢-٤)، فتعبر بيانات الجدول عما تم جمعه من ملاحظات متعددة، عبر باحثين مختلفين من دول مختلفة، ولأغراض المقارنة، فقد تم عرض الدرجات طوليًا وعرضيًا فيما يتصل بكل من بعدى الانساطية والعصلية، ويطهر من الجدول بوضوح ارتفاع الارتباطات بصورة كبيرة حدًّا لدى التوائم المتماثلة عنها لدى التوائم المتماثلة عنها لدى التوائم المتماثلة عنها بكل من بطول والوزن.

Environmentalism (3)

جدول (٢ -٤) الارتباطات بين أفراد العائلة طوئيًّا وعرضيًّا

تشير الارتباطات إلى لإسهام الوراثي في كل من الطول والوزن في تكوين سمات الشخصية (العصابية والانبساط)، وتشير البيانات إلى أنه لا توجد فروق واضحة بين الطول والورن، وتشير أيضًا إلى أن في ضوء ما هو متوقع على المستوى المعرضي، فإن الأثار ضعيفة فيما بين من ربُوا معًا (الإحوة بالتبني).

عصابية	انبساط	الوزن	الطول	الارتباطات
				في ضوء الوسيط
٠,٤٦	.,01	٠,٩٠	1,90	النوائم المتماثلة النتى رأبتيت معا
٠,٢٢	٠,١٩	*,0 *	-,04	اللَّهِ لَمْ الأَخْوِيةَ اللَّهِي رُبِّيتَ مَعًا
				في ضوء المتوسط
1,51	A2,4	٠,٨٠	.,4.	المتوائم المتمائلة التي رُبِيْت معا
٠,٢٥	4.54	۲3,۰	•,07	النتوائم الأخوية التى رُبَّيْت معًا
٠,٤١	٠,٤١	+,79	*,41	التوائم المتماثلة المنفصلة
۰,۲۳	٠,٠٣	٠,٤٦	٧٢,٠	التوائم الأخرية المغصلة
1,73	٠,٢٠	4,04	*,04	الإخوة للبيولوجيون معا
1,10	1.11	.,₹£	,.٧	الإحرة بالتبنى معا
1,40	4,19	۳۲,۰	-	الوالدان الوسيطان –طفل بيولوجي
٠,٠٥	4,14	*, * \$		الوالدان الوسيطان - طفل بالتبنى

وتوضح بيانات هذا الجدول أيضًا أنه لا توجد فروق كبيرة إدا ما كان الإخوة قد رُبُّوا معًا أو معيدًا عن بعضهم بعصًا. الدليل الآخر على دور المكور الورائى في تشكيل السمات تؤكده الحقيقة التي تجلت برصوح في أن درجات الإخوة البيولوجيين كشعت يشكل عام عن وجود ارتباطات مرتفعة بالمفارنة بثلك التي بس

درجات الإخوة بالتبنى، بالإضافة إلى ذلك كان ارتباط درجات الآباء أعلى في علاقته مدرجات بسلهم البيولوجي، وذلك مقاربة بالارتباطات التي وجدت بينهم وبين أبنائهم بالتنبى. إن كثيرًا من بيابات السلوك الوراثي المبكرة قد تأسمت على التقارير الذاتية، ومع ذلك شملت الدراسات الأكثر حداثة تقديرات الأقران المتماثلين والتوائم الأخوية. وقد أكدت النتائج أن ما تم التوصل إليه من نتائج في الدراسات المبكرة عن دور المؤثرات الوراثية على عوامل السمات الأساسية، قد تشابهت مع المبكرة عن دور المؤثرات الوراثية على عوامل السمات الأساسية، قد تشابهت مع التي تم استخلاصها من التقارير الذاتية Riemann, Angleitner & Strelau, 1997)

بيما تكشف البياقات المتصلة بالورائة السلوكية عن العلاقة العامة بين المورثات والشخصية، بدأ الداحثون الآر يكشفون عن وجود علاقات بين المورثات النوعية وخصال شخصية محددة. على سبيل المثال، أشارت بعض التقارير عن اكتشاف مورث يرتبط سمة "البحث عن الجدة" يشده العامل P عند أيزنك، والدرجة المنخفضة على العامل C في نموذج العوامل الخمسة الكبرى ,Benjamin et al. (1996) ومع أنه قد وجدت مثل هذه الرابطة المحتملة، فعلينا أن ندرك أن المورث يتضمن إسهامًا في الفروق الفردية في السمة، ولكنه ليس مسئولاً كلية عن هذه الفروق العردية، لأن سمات الشخصية تشكل انعكاسا لعمل عدة مورثات فيما بينها من ناحية، وانعكاسًا للتقاعل بين المؤثرات الوراثية والمؤثرات الوراثية

يؤدى الدليل على الإسهام الوراثى إلى التفسير التطوري، بمعنى أن هناك من يشير إلى وحود قيمة بقائية للسمات. لدلك كثير من علماء نفس السمة بنظرون الاس الى نموذج العوامل الخمسة، والسمات عمومًا، من المنظور التطوري، وهناك ثلاثة مكونات لهذه الصورة:

أولاً: بالعودة إلى الفروض المعجمية الوظيفية (١) لجولدبيرج (١٩٩٠)، هذاك السطرة التى ترى أن مصطلحات السمة تبزغ لتساعد الأفراد على تصنيف السلوكيات على أساس طرف إنساسي. الأفراد دائمًا في حاجة - على سبيل المثال إلى أن يعرفوا ما إذا كان الأخرون موافقين على (أ)، ويمكن أن بعدر حوا تحت (ج)، وهل هم مستقرون أم غير مستقرين على (ن)... إلخ.

ثانيًا: هناك نظرة أخرى ترى أن الفروق الفردية البارزة موحودة لأنها تقوم بدور مهم في عملية النشوء والتطور خلال عمليات الانتخاب الطبيعي . (D. M. والعجر المهمة في المنتخاب الطبيعي . (Buss, 1991, 1999 والعوال الرئيسي الذي يثار هذا الهوال: "إذا لم توجد لتساهم في اجتياز المهام وصولاً إلى التكيف؟" ولتعصيل هذا الهوال: "إذا لم توجد الهمات لتحقيق هذا الهدف، فلماذا توجد من الأصل؟ من المفترض، أن الفروق الفردية ترتبط بمثل هذه المهام التطورية الأساسية بوصفها وسائل تساعد على النجاح في البقاء والتكاثر، فسمات مثل السيطرة، والصداقة، والاتزان الانفعالي (الطرف المقابل لبعد العصابية الله). قد تكون مهمة بشكل خاص في عمليات الاختيار الزواجي مثلاً (Kenrick, Sadalla, Groth, & trost, 1990) أما الشات الانفعالي، ويقظة الضمير، والسماحة فقد تكون مهمة بشكل خاص في بقاء الشات الانفعالي، ويقظة الضمير، والسماحة فقد تكون مهمة بشكل خاص في بقاء الجماعة. لذلك تعبر الفروق الفردية في السمات (ومسميات السمات) عي طبيعة الجماعة. لذلك تعبر الفروق الفردية في السمات (ومسميات السمات) عي طبيعة المهمام الاسائية التي يواجهها الإسبان خلال تاريخه الطويل للارتقاء التطوري.

ثالثًا: الدليل الاخر الدى بساق ها، هو ما لوحظ من تكرار ظهور بعض أمعاد الشخصية عبر الأنواع. ففي مراجعته للدليل على وجود فروق فردية في أبعاد الشخصية لدى الحبوانات غير البشرية، وحد جوسلينج وجول Gosling & John (1999) دليلاً على وجود أبعاد الانبساطية، والعصابية، والسماحة عبر الأتواع، وشملت مراجعته دراسات أحريت على الكلاب، والقطط، والقردة، والخنارير،

Fundamental Lexical Hypothesis (1)

وعلى عديد من الرئيسيات أيصنا، ومع أن عامل بقطة الضمير لم يتم الحصول عليه في بحوثهم، فإنه وحد في البحوث التي درست الشمباس & J. E king (J. E king & الشمباس (J. E king & الشمباس (J. E king & المنسبة الشخصية (Figueredo, 1997). الختصار، هناك دليل على أن الأنعاد الرئيسية الشخصية الحيوان الحيوان في مساعنتا على فهم الأسس البيولوجية للشخصية الفائدة من دراسات الحيوان في مساعنتا على فهم الأسس البيولوجية للشخصية (Gosling, 2001).

ويتضمن الدليل الأخير الذي يُساق للربط بين نموذج العوامل الخمسة الكبرى ومجال البيولوجي، النتائج التي تأتى من مجال علم الأعصاب(١)، وهذا المجال يعد أكثر المجالات تعقيدًا؛ لأن مختلف نماذج السمات المختلفة في هذا المنجال تقترح علاقات متباينة إلى حد ما بين السمات النوعية، والوظائف البيولوجية. بالإضافة إلى ذلك - كما هي الحال بالنسبة للمورّثات- لا يستطيع المرء أن يتوقع علاقات بسيطة بين أحد مظاهر الوظائف البيولوجية والفروق الفردية في سمة بعينها. فتتولد مثل هذه الفروق الفردية من التفاعل بين عدد مركب من المتغيرات البيولوجية. ومع ذلك، هناك نتانج عديدة توحى بعلاقات بين بيانات سبق أن لوحظ عديد من النتائج التي يمكن أن يتم توقعها في المستقبل. ففي مجال وظائف المخ، على سببل المثال، وجدت ارتباطات بين الفروق الفردية في الانبساطية، والعصابية، والفروق في الاستجابة المخية (٢). وقد وجدت علاقات دالة بين الدرجات على الانبساطية والاستجابة الخاصة بالتنبيهات الإيجابية في مناطق نوعية في المخ، ووجدت ارتباطات واضمعة بين الدرجات على العصابية والرجع المخي المتصلة بمنبهات سلبية في مناطق نوعية في المخ. (Canlin et al., 2001).

بصباغة أحرى، هناك دليل واضح على وهود علاقة بين الشخصية والنشاط المخى المرتبط بالتتبيهات الانفعالية. وعلى حد تعبير احد الباحثين "اعتمادًا على

Neuroscience (1)

Brain Reactivity (*)

سمات الشخصية، يبدو أن المخ لدى الأفراد يُضخم من بعض مظاهر الحبرة مقارنة بمظاهر أخرى. فكل المشاركين يشاهدون مشاهد (يجابية وسلبية، ولكن ردود أفعالهم نتناين إلى حد كبير، فإحدى الجماعات رأت الجزء الممثلئ من الكوب، في حين رأت جماعة أخرى أن الكوب فارغ نمامًا (Gabrieli, 2001, p.67).

إن أكثر مجالات علم الأعصاب التي لاقت اهتمامًا ملحوظًا، هو ما يتصل بوظائف الموصلات العصبية (١)، وبشكل خاص الموصلات العصبية المتصلة بالدوبامين^(۱) و السير وتونين^(۱)، و الناقلات العصبية هي مواد كيمبائية، تنقل معلومات من أحد الأعصاب إلى العصب الآخر، وقد تبين أن الموصل العصبي المسمى بالدويامين، الذي يوصف بأنه الموصل الكيميائي المسئول عن المشاعر السارة (Harmer, 1997) ارتبط أكثر بالانبساطية، والانفعالات الإيجابية، والاستجابية أو الحساسية للمكافآت، بينما المستويات المنخفضة من الموصل العصبي والسيروتوبين ار يُبطَت أكثر بالانفعالات السلبية، والتذيذب المز من (¹⁾ والاندفاعية. (Depue, 1996; Depue & Collins, 1999; Higley et al., 1997) وارتبطت الانفعالات السلبية أيضًا بمسويات هرمون السروبينيفرين (٥) (وارتبط هرمون التيستوستيرون(١) بمدى واسع من السلوكيات المرتبطة بالسيطرة ,Dabbs) (Bernieri, 2001) في علم نحو أكثر وضوحًا، وجدت علقة بين الفروق الفردية في الاستجابة للمكافآت والعقاب، ومظاهر منتوعة من الوطائف البيولوجية، بصورة تعترب مما اقترحه أبرنك مد عديد من السنوات التي مضت حول هذا الموضوع. كما ارتبط ذلك بالنبائج الني تم التوصل إليها عن الفروق الإيجابية النموذجية (الاستجابات الاقترابية) في مقابل العروق السلبية السودجية

Neurotransmitters (1)

Dopamine (Y)

Serotonin (*)

Chronic Irritability (5)
Norepinephrine (6)

Testosterone (3)

(الاستجابات المرتبطة بالانسحابية)، والفروق في وظائف النسق المخي. وبشكل خاص هناك دليل على أن سيادة النسق المخي الأيسر يرتبط بالانفعالات الإيجابية، والاستحابات المرتبطة بالاقترابية، في حين أن سيادة الشق الأيمن من المخ ترتبط بالانفعالات السلبية والاستجابات التحنيية (Davidson, 1998).

وحتى يمكن التعرف - بدقة على العلاقات بين السمات والمظاهر المتنوعة للوظائف البيولوجية، من المهم أن نضع في أذهاننا أن هذا لا يعنى أن شخصية الفرد تثبت منذ الميلاد، أو من خلال الصفات المبكرة للبناء البيولوجي للفرد. فهناك دليل ملحوظ ومتنام على المرونة في الوظائف البيولوجية، وقد صبيعت هذه البعطة على بحو جيد في العبارة التالية:

"لقد أدركنا الآن أن الخبرات الحياتية والعمليات البيئية تخلق هي نفسها تغيرات في بناء المخ ووظائفه قبل وبعد الميلاد، وهذا يدعونا إلى التحسر على وجهة النظر التي ترى أن المحددات الوراثية البدنية تحدد مزاجنا وشخصيتنا في المستقبل، وهو موصوع يستحق أن يستدعى مزيدًا من الدويث الارتقائية". (Rothbart & Bates, 1998, p 128)

تشخيص اضطرابات الشخصية

إن الدئيل الرابع الذي يسوقه الباحثون لتوضيح صدق نموذج العوامل الخمسة والمقياس الذي يقبس أبعاده هو قدرة هذا النموذج على تشحيص اضطرابات الشخصية (Ball. 2001; Costa & Widiger, 1994, 2002, Widiger, 1993 منفصلة بوصفها اعراصاً منفصلة، لا علاقة لها بالسمات المعتادة للشخصية، فهي فنات لزملات من الأعراض السيكوبيولوجية. أما مقترحو نموذج العوامل الخمسة، فبنطرون إلى هذه الاصطرابات بوصفها بقصنا في درجة توافر السمات المعتادة لذي الفرد، والتي تتحلي في حصوله على درجة مدخصة على البعد المتصل بجانب معين من حوالب الشخصية الكبرى.

على سبيل المثال يُنظر إلى "الشخصية الاندفاعية" على أنها وصف لشخص معين حصل على درجة متطرفة على عامل بقظة الضمير. والشخصية المضادة المجتمع هي وصف الشخص حصل على درجة منخفضة على عامل السماحة. ومن ثم فإن ما وراء الدرحات على أبعاد أحد العوامل المنفردة هو انعكاس لنمط الدرحات على مفاييس العوامل الخمسة الذي قد تكون ذات دلالة ملحوظة في التشخيص.

يبقى بعد ذلك نقطنان مهمنان – على نحو خاص- تتعلقان بهذا المنحى المستحدم لتصنيف اضطرابات الشخصية وتشخيصها- الأولى: تتعلق بالبطرة لاضطرابات الشخصية حكما سبق وذكرنا بالفعل- كدرجة متطرفة على بُعد السمات المعتادة الشخصية. أما النقطة الثانية فتتعلق بالنظرة إلى اضطرابات الشخصية كانعكاس لأتماط السمات التى تخلق أسلوبًا خاصنًا للشحصية. وتتعارض هاتان النقطتان مع النظرة إلى اضطرابات الشخصية بوصفها تعييرًا عن تصنيفات مقيعة وواصحة للاضطرابات، تلك النظرة الأكثر افترابا من النموذج الطبي (۱) في تناول الاضطرابات منها إلى النموذج النفسي (۱).

ومع أننا لا نزال بالفعل في مراحل مبكرة من الارتقاء في هذا المجال، فإن ما يسمى بمنحى الأبعاد في تشحيص بضطرابات الشخصية أصبح أمرًا مهمًّا؛ لأنه يبنى على نموذج شامل لوظائف الشخصية، كما أنه يقدم أساسًا واضحًا لتشخيص المرضى ذوى مختلف الاضطرابات الشخصية لتحديد ما بمكن تقديمه لهم من علاج (Wiggins & Pincus, 1992). وهو مهم كذلك لم يمثله من إسهام مامول لعلماء النفس في مجال سادت فيه السيطرة للنماذج الطبية والطب نهسية. وفي الوفت نفسه، يحذر المراجعون المحدثون للتراث من أن الدليل على وحه د علاقات منظمة لا يعنى أن مقاييس مثل مقياس العوامل الحمسة (NEO-PIR) هي الوسائل

Medicai Mode 1)

Psychological Model (*)

الأعضل لتشخيص اضطرابات الشخصية. إن الشحصية تتصمى با هو أكثر من السمات الأساسية، فيشير المفهوم العيادى لاضطرابات الشخصية إلى ما هو أكثر من الصفات المعبرة عن سوء التكيف التي تعبر عنها السمات الأساسية (Livesley, 2001, pp.281, 283). إنن ماذا يمكن أن يبطوى عليه أيضًا مثل هذا التصور من مشكلات؟ يعتقد المؤلف أن اضطرابات الشخصية تتضمن وجود مشكلات في مطاهر تتطيم وتكامل وظائف الشخصية، وهي مظاهر لا يتم التأكيد عليها مباشرة في تموذج العوامل الخمسة.

جدول (٢ --٥) بعض الأدلة المؤيدة لنموذج العوامل الخمسة الكبرى

- الاتفاق عبر الثقافي على العوامل الخمسة الأساسية.
- الاتفاق بين التقديرات الذاتية وتقديرات الملاحظين الخارجيين.
 - الروابط البيولوجية: الورائة، النطور، علم الأعصاب.
- تشخيص اضطرابات الشخصية كأبعاد أو كمجموعة من السمات، بدلاً من تشخيصها في ضوء الأعراض الباثولوجية.
 - القيمة التسؤية.

القيمة التنبؤية

المسار الأخير من الدلائل التي تساق على صدق النموذج، يركز على الفائدة التنبؤية (۱) من استخدام النموذج في مواقف اتخاذ قرارات التوطيف (۱). بمعنى أوضح، تشير بعض الدلائل إلى وجود ارتباط بين الدرجات على أبعاد السمات الأساسية الحمس والأداء المهنى & Hogan & ones, 1997; Roberts (1997, erries). وتتنوع ارتباطات أبعاد السمات التي يتضمنها النموذج بتنوع أنماط الوظائف، فتتباين من نمط من الوظائف إلى نمط آحر، فتشير بعض النتائج

Predictive (1)

Employment Decisions (*)

إلى أن سمة مثل يقطة الصمير تبدو قياسيًّا أكثر ارتباطًا بالأداء الوطيعي. في المعابل، بجد بعض الخدراء في محال الاختيار المهدي لهم رأى مناقص لذلك؛ فيشيرون إلى أن سمات نمودج العوامل الخمسة لا تكشف عن ارتباطات حيدة بمقابيس الأداء المهدي، وأن الدرحات على عامل يقطة الصمير لا يصلح التنبؤ من خلالها بالأداء على الوطائف التي تتطلب إبداعًا أو تجديدًا (1) Hough & Oswald المؤسسات المهنية لاترال (2000. لذلك، فإنه على الرغم من أن عددًا كبيرًا من المؤسسات المهنية لاترال مستمرة -بشكل ملحوظ- في استخدام مقابيس سمات الشخصية، فإن الامتداد بفائدة هذه المقابيس في هذا المجال تظل في حاجة إلى مزيد من التأصيل.

المزاج المتشكل مبكرا وارتقاء الشخصية

تعد دراسة المزاج (٢) أحد أكبر مجالات البحث في الشخصية. ويساوى بعض علماء النفس بين المزاج والشخصية، ويعتبره بعضهم جزءًا من الشخصية، في حين يتناوله البعض الآخر بوصفه يزودنا بالأسس المبكرة التي تتجلي عبرها الشخصية. ويمكن تعريف المزاج بأنه الفروق الفردية في الحالة المزاجية العامة، أو في نوعية الاستجابة الانفعالية، والمفترض مثاليًّا أن المزاج يتحدد بشكل عام وراثيًّا، وأن له أسسا بيولوجية، وأنه الي حد ما ثابت عبر مسار ارتقاء الشخصية Molfese) (Molfese عبورخ للاهتمام بالفروق الفردية في المزاج بالأخلاط الأربعة للجسم (الدموي (٢)، والصفراوي والسوداوي (١)، والسوداوي (١)، والسوداوي (١)، والسوداوي (١)، والسوداوي (١)،

Creative (1)

Temperament (Y)

Blood (*)

Yellow Bile (\$)

Black Bile (°)

Phlegm (3)

Sanguine (*)

Melancholic (A)

والغاضب (١). والبلعمي(٢) التي اقترحها الطبيبان اليونانيان أبع قراط Hippocrates، وجالين Galen. أما أكثر الجهود البحثية الحديثة البارزة في هذا المجال، فتمت على على يد كاحار (1999- 1994). ويؤرخ كاحار لأفكاره بالعودة إلى اقتراح جالين بأن كل منا يرث مزاجه، والدى يتشكل نبعًا لطبيعتنا الفسيولوجية واستخدمت المقاييس الموضوعية والمعملية للسلوك مقابل النقارير الذائية، وتقديرات الآباء والمعلمين بشكل نمودجي في الماضي. وأك "كاجان" أهمية الأسس البيولوجية والمحددات المبكرة والفروق النائحة لدى الأطفال المكبوحين (٢) وغير المكبوحين (٤). ومقارنًا بالطفل النشط غير المكبوح، فإن الطفل المكبوح يستجيب للأشخاص الغرباء، أو الأحداث غير المألوفة بالإحجام (والكدم)؛ والتجنب، والكرب، ويأخد مدة طويلة ليعود لحالة الاسترحاء في المواقف الجديدة، ولديه خوف غير معتاد ومخاوف عديدة. يتسم سلوك مثل هذا الطفل بالجبن والحذر وبتتسم استجابته الأولى – لما هو جديد- بالهدوء، ويبحث دائمًا عن السكينة في كنب الوالدية، وانباع طريقة "الكر والعر"، وعلى النقيض من نلك، يسم الطفل عير المكبوح بأنه يستمتع بالمواقف نفسها التي تبدو مكرية للطعل المكبوح، وهو يستجيب بعفوية وتلقائية للمولقف الجديدة ويستمتع ويسعد بها.

يشير كاجان إلى أن الطفل "عير المكبوح" يولد وهو مزود بميل للاستحابية المرتفعة التسيهات الجديدة، بينما الطفل "المكبوح" يولد ونديه ميل لأن يصبح هادئا في استجابيته لنفس هذه التنبيهات. وقد ربط كاجان أيضًا بين هذه الفروق المبكرة في المزاج ومقابيس الوظائف العبولوحية، على سبيل المثال، أشار إلى وجود دليل على أن الطفل المكبوح بكشف عن استجابية أكبر عبر الشق الأيمر للحاء المحى، أما الطفل غير المكبوح عيسود لديه الشق الأيسر، وأخير"، بشير كاجان إلى أنه على أما الطفل غير المكبوح عيسود لديه الشق الأيسر، وأخير"، بشير كاجان إلى أنه على

Choleric (1)

Phlegmatic (*)

Inhibited (*)

Uninhibited (2)

الرغم من غياب ما هو محتوم حدوثه لدى الشخص الراشد، فهناك ثبات عبر الزمن في التعبير عن الفروق الأساسية في الأسلوب المزاجي، ويشكل خاص لدى الأطفال المتطرفين في سماتهم، بمعنى اخر، تتلخص وجهة نظر كاجان في أنه لسوء الحط، في حالة الاستحابية المرتفعة، سوف يصبح للرضيع المكبوح طفلاً غير مكبوح على نحو منسق، والرضيع غير المكبوح منخفض الاستجابية سوف يصبح طفلاً مكبوحاً بشكل منسق.

هناك عديد من الطرق المتوعة التي تصنف عبرها الفروق الفردية في المزاج، والقائمة على التحليل العاملي (Roihbart & Bates, 1998). وتعتمد إحدى القوى الأساسية المنظمة للفروق الفردية، على ثلاثة عوامل أساسية؛ وهي الاتفعالية السلبية، والاتفعالية الإيجابية، والكمح (غير المكبوحين مقابل المكبوحين) (Clark & Watson, 1999; Tellegen & Waller, in press, D. Watson, فينظر المرتفعون على الانفعالية السلبية إلى العالم كمصدر للتهديد، ويميلون إلى معايشة حرثى القلق والكرب، أما المرتفعون على الانفعالية الإيجابية فيتوجهون نحو البينة، يستمتعون بمصاحبة الأخرين، ويقدمون على الحياة بحماس.

ومن المهم أر ندرك هذا أنه على الرغم من أن الاتفعالات السلبية، والانفعالات الإيجابية لهما خصائص متناقضة ملحوطة؛ فإلى كلا منهما مستقل عن الآخر، بمعنى أن الفرد يمكن أن يكون مرتفعًا على أى منهما ومنخفصًا على الأحر، وهذا لأنهما بحضعال لتحكم العروق في الأحهزة الديولوجية. وبينما بُصبغ هذال البعدال من المراج بصبغة وجدانية، فإن البعد الثالث وهو "الكبح"، يرتبط بأسلوب من التنظيم الوجدائي، وبينما تعكس الدرجات المرتفعة على بُعد عدم الكبح مقابل الكبح بوغا من الاندفاعية والطبش، في الدرحات المنخفضة على هذا البعد تعكس درجة من العداية، والحرص، والمثابرة التي تسم معلوك الحاصلين على هذه الدرجات فيما يتصل بالأهداف بعيدة المدى.

إبن ما يمكن ملاحظته هنا هو التسانه بين هذه العوامل الثلاثة، والعوامل الني أشار إليها بمودح العوامل الحمسة، أشار إليها بمودح العوامل الحمسة، كما أبها اتفقت مع ما لوحظ من ارتباط بين الانفعالات السلبية (السلوك التجنبي)، والاستجابة للعقاب، وأيضنا الارتباط بين الانفعالات الإيحانية (السلوك الاقترابي) والاستجابة للمكافأة . Depue & Collins, 1999, Doucet & Stelmarck).

بافتراض اتسام المزاج بالخصائص السابقة، يمكننا أن نطرح هنا ثلاثة أسئلة تتصل بالعلاقة بين الفروق الفردية المبكرة في المزاج، وما ستتشكل عليه الشخصية فيما بعد:

أولاً: كم حجم الاستمرارية في مكونات بناء الشخصية عبر الزمن؟ بمعنى آخر، هل تظل نفس أبعاد الشخصية في الظهور رغم تباين أعمار العينة محل الدراسة؟

السؤال الثاني: هل هناك اتجاه لمعدلات ارتقاء الشخصية عبر العمر؟ بمعنى آخر هل ترتفع أو تتخفض الدرجات على الأبعاد المختلفة في ارتباطها بمراحل الحياة المتباينة؟

السوال الثالث: هل هناك ثبات أم تغير في طبيعة المزاج عبر الزمن؟ بمعنى آخر هل تستمر الغروق الفردية المبكرة في المزاج في مرحلة الطفولة ثم تكشف عن نفسها في الرشد بعد ذلك؟

فيما يتصل بالسؤال الأولى، اله علق باستمرارية بناء الشخصية، هناك دليل قوى على أن العوامل التي تظهر في إحدى المراحل العمرية يمكن أن تطهر -أبصنا - في فترة عمرية أخرى "فعلى ما يندو، إن أبعاد الشخصية - كما تتمثل في العوامل الحمسة الكبرى - يمكن أن تفاس في الطعولة والمراهفة، لدى الأولاد والمات، ولدى

الصغار داخل الجماعات الإثنية السلالية المختلفة (Caspi, 1998, p.318). وعلى هذا قلبه على الرغم من وجود بعض التنوع في عدد العوامل الذي تظهر في العنرات العمرية المحتلفة، وفي الطبيعة الحقيقية لهذه العوامل، فهناك دليل على إمكان إعادة ظهور هذه العوامل - بشكل عام- أو تطابقها عبر مختلف المراحل العمرية (Goldberg, 2001; Roothbart & Bates, 1998).

وفيما يتصل بالسؤال الثاني، والمتعلق بالاتجاهات العمرية، هناك ما يشير إلى وجود اتجاه نحو انخفاض الدرجات على بُعد العصابية بين المراهقير والراشدير، وجود اتجاه نحرى: السماحة، ويقظة الضمير (Costa & McCrae, 1994). وهذه التغيرات تظهر متسقة عبر الثقافات المتباينة في ظروفها السياسية، والثقافية، والاقتصادية، وهو ما دفع البعص إلى افتراح وحود تقدمات طبيعية في ارتفاء الشخصية (McCra, et al., 2000). وفي الوقت نفسه، هناك ما يشير إلى أنه ينظر إلى السمة نظرة قيمية في بعض الثقافات، مما يؤثر على تشكلها لدى الجمهور العام، فمثلاً يعد الكف السلوكي(۱)، أو التحفظ(۱) خصلة دات دلالات قيمية في البقافة الصينية، ويجد الأطفال الصينيون أنفسهم موجّهين لإظهار مزيد من كف الاستجابة تجاه التنبيهات الجديدة بالمقارنة بالأطفال الكنديين مثلاً .. (Chen, et al.)

ثالثًا: بطرح هنا سؤال آخر عن استمرارية السلوك أو ثباته عبر الزمن. معاده هل يمكن النتبؤ بالشخصية اللاحقة من معرفة طبيعة المزاح في المراحل المبكرة من العمر؟ إزاء هذا السؤال تشاين الآراء. تشير إحدى وجهات النظر إلى أنه يمكن النتبؤ رغم صعوبة تأكيده، فهناك ما يشبر إلى استمرارية معرمات الشخصية عبر مراحل طويلة من عمر الراشد , Caspi, 1998; Robins , Caspi, & Moffitt)

Behavioral Inhibition (3)

Reserve (Y)

وقد أكد كيسم (Caspi, 2000) كثيرًا على استمرارية السمات وتواصلها، وجائل طويلا حول أن الطفل هو أبو الراشد (p 158)، ونحو مشابه أكد كوستا وماك كرى McCrea (1994) على وجود درجة من الاستمرارية في السمة، واقترحا أنه عند عمر الثلاثين، توضع الشخصية في قالب (بالستر)(١) (p 21). في المقابل، تبنَّى باحثون آخرون نظرة أكثر وسطية، فأكدوا أن هناك ما يشير إلى انساق السمة عبر سياق الحياة، ومع ذلك نيس هناك ما ببرر استنتاج أن تغيرًا صنغيرًا هو الذي يحدث في الشخصية على مستوى الغرد & Asendorpf) (Van Aken, 1999; Roberts & Del Vecchio, 2000) وتقف النظرة الثالثة معارضة للفكرة الشائعة عن ثبات شخصية الفرد، فيؤكد مقترحوها أن هناك ما يشير إلى ضعف الثنات الذي نستخلصه عند استخدام مقابيس الشخصية واسعة التطبيق، وأن الانساق الموحود يمكن أن يعزى إلى المؤثرات البيئية الثابتة (Lewis, 2001). حول هذا الجدل، سنتاح لنا الفرصة - في الفصل السادس-لإعادة مناقشة سؤال ارتقاء الشخصية عبر الزمن، ولكن، يمكن - الآن- أن نشير إلى أن معطم علماء النفس يتفقون على أن الشخصية كون أكثر ثباتًا عبر المراحل الزمنية القصيرة أكثر من ثباتها عير المراحل الزمنية الطويلة، وأنها أكثر تَبَانًا فِي الرشد عنها فِي الطَّفُولَةِ.

بعد أن طرحنا الأسئلة الثلاثة السابقة، يبقى سؤال رابع يمكن طرحه، وهو: ما الذي يحدد مستوى الثبات أو الاستمرار في سمات الشخصية؟ تثبير إحدى وجهات النظر إلى أن ما هو بارز في الشخصية منشؤه النضج الداخلي (٢). وتبعًا لهذه الوجهة من النظر، فإن سمات الشخصية (مثل الجوانب المزاجية) تمثل استعدادات كامنة للنمو، والتي تتبع مسارات داخلية للارتقاء، مستقلة عن المؤثرات السيئية كالمنة للنمو، والتي تتبع مسارات داخلية للارتقاء، مستقلة عن المؤثرات السيئية (MacCrae et al., 2000, p. 173)

Plaster (1)

Intrinsic Maturation (*)

طبيعة فوق الطبيعة (1)، وتشير إلى أن هناك القليل الذي يبقى لسمات الشخصية منفصلاً عن المراج. ويقترح علماء نفس آخروس أن المراج يعوم بدور مهم في تشكيل الشخصية عبر الزمن، ولكنه عامل واحد فقط بين عديد من المؤثرات الأخرى.

وعن هذا الجدل الدائر، سنتاح ننا فرصة أكبر نطرح أسئلة عديدة عن محددات الشخصية في الفصلين الخامس والسادس. وحلالهما نشير إلى تعدد وجهات النظر المتنابئة التي يقدمها علماء النفس فيما يتصل بأهمية عديد من هذه المحددات، وسيبقى البحث مستمرًا هيما يتصل بتعريف العمليات - دات الصلة المتضمنة في ذلك (Pervin, 2002; Rothbart & Bates, 1998).

الاتساق في الشخصية والجدل حول الشخص مقابل الموقف

نأتي الآن إلى القضية المتعلقة بصدق مفهوم السمة، والتي تبدو أنها قضية بسيطة، ومعقدة في ذات الوقت. إنها تتعلق بالإنساق في الشخصية، فيهوم مفهوم السمة حكما بينًا على افتراض انساق الشخصية، أي ثبات الفروق الفردية في وظائف الشخصية. وهذه القضية ظلت تشغل اهتمام علماء نفس الشخصية طوال تاريخ تتلول هذا المفهوم، فقساءلوا إلى أي حد تعد الشخصية ثابتة ومنسقة؟ وتلول هذا المفهوم، فقساءلوا إلى أي حد تعد الشخصية ثابتة ومنسقة؟ وبعلها تتجاوز في تأثيرها متغيرات الشخصية؟ وتكون أكثر منها أهمية المسلوك؟ بجعلها تتجاوز في تأثيرها متغيرات الشخصية؟ وتكون أكثر منها أهمية المسلوك؟ الأفراد عن جوانب شحصيتهم في كل المواقف بنفس الطريقة ذاتها، أم أنهم يؤدون أدوارا تغرضها عليهم متطلبات المواقف التي يعايشونها؟ كيف سعرف ح في صوء مفهوم السمة متى يتشابه سلوكنا أو بختلف عبر المواقف المتوعة؟ قبل أن نتحول

Na. re Over Nature (1)

لنجيب عن هذه الأسئلة، دعونا نُلْقِ الضوء على بعص ما دار من جدال عبر تاريخ تناول هذه القضية، والذي شغل معظم اهتمام الباحثين في هذا المجال خلال أكثر من عشرين عامًا، والذي مازال مستمرًا إلى يومنا هذا.

أجريت أغلب الدراسات التى اهتمت بالسمة لدى أولدورت، وأيزنك، وكاتل خلال الستينيات. بالإضافة إلى ذلك كتب عدد من البلحثين تقارير بالععل عن التحليل العاملي تلاقت أفكارها والنموذج النهائي للعوامل الخمسة. ومع دلك، بدأت تظهر خلال السنينيات رغبت متنامية لتناول معهوم السمة، وتقدير السمات وقياسها. أقيم جزء من هذه الجهود على النتائج المتباينة التى تركز على تحديد عدد السمات وتصنيف أنماطها، والتى اقترحها باحثون مختلفون، بعد فترة من الحماس الملحوط، الذي تركز على قدرة استخلصت عدة الذي تركز على قدرة استخلصت عدة دراسات أن الوصول إلى هذا النتيو أكثر تعقيدًا مما توقعه المنظور البسيط المسمة.

فى الوقت يوسه، لاقت النماذج التى تعنى بضيط السلوك من حلال التحكم فى الحتمالات المكافأة فى الموقف والتي صاحبت أعمال سكينر، لاقت أهمية كبيرة. بالإضافة إلى ذلك بدأ علماء نفس الشخصية يتأثرون بالثورة المعرفية، وأهمية الطرق التى يميزون من خلالها بين المواقف، وتجمعت هذه القوى معًا في عام 197۸ فى شكل هجوم وجهه والتر ميشيل على نظرية السمة النقليدية. فكل من نظرية التحليل النفسي، ونظرية السمة، تم وضعهما تحت فئة النظريات النقليدية للمتحصية، فأشار ميشيل إلى أنه لا توجد دلائل قوية على وجود اتساق فى السلوك، وهو ما يتنقص مع ما اقترحه منظرو السمات، وأن الارتباطات بين درجات الاستخبارات أقل تنبؤا بالأداء فى مواقف الحياة الفعلية. وسيلاً عن ذلك اقترح ميشيل أن المهم هو الخصوصية الموقعية للسلوك أكثر من الفرص الفائل بوجود استعدادات واسعة (أي سمات) لدى الشخص. لقد رئسمت خطوط المعركة عندئذ على الذي ساد المجال وحدد معالمه عبر العشرين سنة التالية كما سبق وأشريا.

القضية - كما أوضحنا- لها وجهان، وجه بسيط، ووجه معقد؛ فهى بسيطة لأننا ندرك جميعًا كلاً من الثنات والنتوع فى السلوك، سواء لدينا أو لدى الآخرين. فنحر بفرض أن لكل فرد منا شخصيته، وأنه يشعر بالراحة عند عزو سمات معينة إليه، كما أننا ندرك أن الفرد نعسه فى بعض الأحيان يكون احتماعيًا، وفى أحيان أخرى يبدو غير اجتماعي، وأحيانًا يكون مسيطرًا، وأحيانًا أخرى يكون خاضعًا. في المقابل، للقضية وجه آخر معقد، فليس لدينا اتفاق عام حول كيفية اتسام الأفراد بخصال ثابتة ومتغيرة فى ذات الوقت، أو على نحو أكثر وضوحًا، كيف يمكن تفسير الثبات والنعير لدى الفرد. هل هناك دليل كاف يبرر القول بالثبات أو الاتساق لندرر به استخدام معهوم السمة؟ إذا كان ذلك كذلك، كيف لنا أن بمضى فى النفسير عندما بتصرف الفرد بطرق لا تتسق وسماته؟

يدور معظم الجدل عن قضية "الشخص مقابل الموقف" حول ماذا نقصد بالاتساق؟ وما درجة الاتماق في سلوك الغرد التي إذا توافرت يمكن الأحد بها كدليل كاف على وجود السمة؟ لا يغترض أحد من منظرى السمة أن الشخص بتصرف بنفس الطريقة في كل المواقف. فكما رأينا أدرك أولبورت وكائل أهمية العوامل الموقفية في تنظيم السلوك. وقد حظيت هذه النقطة بتأكيد كذلك من قبل أيزنك، ومع ذلك، فقد أفضنا في تأكيد اتساق الشخصية، وأن هناك ثباتًا في الفروق العردية بين الأشحاص، وهو ما يُطرح كمبرر لاستخدام مفهوم السمة لإبرار هذه العروق. ولكن هل هناك دليل على صدق هذا المبرر؟

لتوضيح النقطة السابقة، علينا أن نميز بين نمطين من "الاتساق"(١) الاتساق الطولي(٢). النمط الأول هو ما

Consistency (1)

Longitudinal Consistency (*)

Cross-Situational Consistency (*)

مصطلح على تسميته بالثنات (1). وهو يشير إلى درجة الثبات في سمات الأفراد عبر الزمر، استنادًا إلى القباسات التي تتم لها عبر الأسابيع والسنوات، إذن هل يحصل الأفراد على نفس الدرجات على مقلييس السمات مع تباين المراحل الرمنية؟ لقد اعطينا بالفعل اهتمامًا سابقًا بمثل هذه القضية. أما النمط الثاني من الاتساق، فنحن ننخر له مصطلح "الاتساق"، والذي يشير إلى أن الأشخاص يكشعون عن نفس السمات عبر مدى واسع من المواقف.

قيما ينصل باتماق السمة، ليس هداك ما يشير إلى أن الشحص يسلك بالطريقة نفسها في كل المواقف، ولم يتوقع منظرو السمة أنفسهم هذا الأمر، وبالأحرى، توقعوا أن الشخص يتصرف باتساق عبر مدى واسع من المواقف، وبالتالى تصدر عنه سلوكيات متنوعة ليعبر بها عن نفس السمة، وأنه في معظم المواقف يسلك بطريقة تعبر عن سماته. لذلك يُطرح هنا ما يسمى بمبدأ "التجميع"، ومعاده أن السمة لا تشير لسلوك نوعى يصدر في موقف نوعى، ولكنها تشير بالأحرى إلى فئة من السلوكيات التي تصدر عبر مدى واسع من المواقف. فالأفراد المرتفعون على الانبساطية مثلاً يكشفون عن مدى واسع من السلوك الانبساطي عبر مدى واسع من المواقف. وادلك فإنهم ينوعون من الطرق التي يعبرون من خلالها عن انبساطينهم المواقف. وذلك فإنهم ينوعون من الطرق التي يعبرون من خلالها عن انبساطينهم ومن موقف إلى آخر، وقد لا يظهرون أحيانًا هذه السمة في موقف نوعى محدد. ومن ثم انقدير شخص معين على سمة معينة، علينا أن نرصد عينة كبيرة من السلوك ونرصد صدورها في مدى متسع من المواقف. أي علينا أن نأخذ بمقيس تجميعي للملوك.

انضحت هذه النقطة جيدًا في الدراسة المهمة التي أجرها إبيشتايل (Epstein) (1983 ، وفيها طلب من ٣٠ طالبًا جامعيًّا أن يقدروا مشاعرهم، وما يصاحبها من اندفاعات سلوكية، وأن يقدروا كذلك ما يصدرونه مر سلوكيات فعلية، وذلك خلال

Stability (3)

٢٨ يومًا. وقد وضع المبحوثون تقديراتهم قيما يتصل بـ ١٤ حالة شعورية بعضها إيجابية وبعضها سلبية (مثل الشعور بالأمان، والسعادة، والغضب). ولتقدير الاندفاعات، السلوكية، والسلوك الفعلى، رصدت تقديرات لـ ١٤ حافة من حالات الميل للاستحابة (مثل البحث عن التنبيهات، والعدوانية، والانسحاب الاجتماعي). كان السؤال محل الدراسة هو: كيف يمكن للسلوك الغالب على الفرد والذي يظهر في مجموعة دالة من المواقف أن يُستخدم التنبؤ بالسلوك في عدد أخر من المواقف؟ وهل بختلف حجم هذا التنبؤ باختلاف الزمن الفاصل بين الموقفين؟

كشفت نتائج هذه الدراسة عن ارتفاع حجم الارتباط كلما كبرت عينات السلوك المتضمنة في مجموعتي المشاهدة؛ فالعينة السلوكية التي رصدت خلال يوم واحد كانت معبناً جيدًا – في حدها الأدنى – بالعينة السلوكية التي رصدت في اليوم التالي. ومع ذلك، فإن العينة السلوكية التي رصدت عدر أسبوعين كانت أكثر تنبؤًا بالعينة السلوكية عدر فترة الأسبوعين التاليين. بمعنى آخر، سلوك الشخص عدر الأسبوعين اللحقين يمكن التنبؤ به بشكل أفضل من حلال رصد السلوك الذي صدر حلال الأسبوعين السابقين عليهما، هذا مقارنة بالتنبؤ بالسلوك في يوم واحد استفادًا إلى ما صدر من سلوك في اليوم السابق. وهذا صحيح بشكل خاص فيما يتصل بالمشاعر، حيث إنها أقل تأثرًا بالمدى الزمنى (أسبوع، أسبوعان، ثلاثة أسابيع). وقد استخلص ابيشتان من ذلك أن البيانات تقدم:

"دليلاً قورًا على وجود استعدادات عامة غير موقفية (سمات). أو بتعبير أخر، هناك ثبات في السلوك عبر المواقف يكفى السماح - بشكل دال- لأن نشير إلى عزو في الشخصية إلى شيء ما بدون تحديد المواقف التي تحدث خلالها، ولكن مثل هذا الاستخلاص لا يتكر أن العوامل الموقفية تقوم بدور مهم ومؤثر في السلوك" (p112).

تعد بيانات إبيشتاين مهمة وتثير الاهتمام، فهي تدعم بوضوح مبدأ التجميع. ومع ذلك، لم تعسر هذه البيانات - كما فلاحظ- لماذا ينتوع سلوك الأشحاص من موقف إلى أحر- أى لم يوصح أسباب النبوع الموقعي فلسلوك. وفي صبوء مدأ

"التجميع"، فإن تتوع السلوك من موقف إلى موقف أحر يحوض بعضه بعصاً، ولكن ماذا يحدث لو أن المرء حاول رصد ذلك؟ كم حجم تنوع السلوك لدى الأفراد؟ وهل يمكن رصد محددات لمثل هذا التتوع؟ عبد هذه النقطة، وبعد استعراض هذا البحث، يمكن استخلاص أن حجم التتوع لدى الأفراد يعتمد على المقاييس المستخدمة، وحجم المواقف التي ندرسها؟ ممثلاً، يظهر قدر كبير من الاتساق في السلوك إذا ما استخدمنا عداً كبيرًا من المقاييس لقياس السمة نفسها، ودلك أكثر من ظهوره عند استخدامنا لمقياس واحد (Funder & Colvin, 1991). كما أن الأفراد يعيرون عن نفس السمة بشكل مختلف في المواقف المنتوعة.

إذا ركزنا على المواقف وتنوعها، فسنلاحظ أن الأفراد يسلكُون بشكل أكثر تشابها عندما تكون المواقف متشابهة، فمثلاً، يسلك الأفراد بأشكال متشابهة عندما ينتقلون من موقف معملى إلى موقف معملى آخر، أو عندما ينتقلون من سوقف حياة يومية إلى موقف أخر من مواقف الحياة اليومية، وذلك أكثر من تشابههم عندما ينتقلون من موقف معملى إلى موقف حياة يومية (Funder & Colvin, 1991). ويكونون - كذلك- أكثر اتسافًا مع الأصدقاء منهم مع الغرباء , Moskowitz (1988).

ليس مما يثير الدهشة، أن نشير إلى أن الأفراد يسلكون بشكل أكثر اتساقًا في المواقب التي تكون أقل تقييدًا أو التي تكون أقل ضعطًا في انجاه المجاراة، وذلك بالمقارنة بالمواقف التي يكون فيها السلوك مقيدًا بشكل كبير بمعايير سلوكية شديدة التقييد (Monson, Hesley, & Chernick, 1982)، بصياغة أخرى، لتتطابق السمة مع المواقف التي تعبر فيها عن نفسها، بحد أن يتوافر لدى القرد عدد ونفر من السلوكيات البديلة. وعلى نحو مشابه، تكون السمات أكثر تعبيرًا عن نفسها عندما يكون الأفراد أحرارًا في احتيار المواقف التي ينخرطون فيها، عنهم عندما تكون المواقف منطوية على قدر من الإحبار. بمعنى آخر، إن الفرد الأكثر تعبيرًا عن سمائه بحده في المواقف الذي يكون فيها قادرًا على الاختيار الذاتي (Synder, 1981).

بعد كل ما سبق، أين نقف الآن بعد أكثر من ٣٠ سنة من بدء مبشيل في إثارة الجدل حول قصية الشخص مقابل الموقف؟ فالبرغم من مرور ٢٠ سنة من نشر كتاب ميشيل، وبعد عهدين من البحث، لا يزال الجدل حادًا و لا يزال بثير كثيرًا من الصخب (Kenrick & Funder, 1988). وتشير أكثر المراجعات حداثة في هذا الموصوع إلى أن القضية التي بثار حولها كل هذا الجدل المكن الكشف عن معالمها ىنسبة لا تقل عن ٩٨ %' (Funder, 2001, p . 199)، ومع ذلك تشير هذه المراجعة أيضًا إلى أن الموضوع لا يرال مستمرًّا في الجَيْشان؛ لأنه يعير عن الدروق الحوهرية بين وجهة نطر أممار السمات، ووجهة النظر المعرفية (موضوع الفصل الثالث): وإلى الطالب الذي لا يزال يفكر في سؤال الاتساق والتنوع في السلوك، فيلا شك لن يدهشه تعلم أن الأفراد يتسمون بالثنات والتغير، وبالاتساق والتنوع. إذن، المهمة الموكولة إلينا الآن كعلماء نفس شخصية، هي أن بصع نماذج عن الوطائف الإنسانية الني تفسر الثبات والتعير، والانساق والنبوع (Fleeson, 2001) وهذا يمكن أن يتحقق إذا ما أحدثنا اندماجًا بين النماذج الحديثة للشخصية (مثل المسمة، والمعرفة، والعمليات النفسية الدينامية)، أو من خلال ابتكار بماذج جديدة كلية، بضعها موصع الفحص والتأمل.

تطبيقات حول التنبؤ بالسلوك

ما تطبيقات هذه النتائج فيما يتعلق بالندو بالسلوك؟ يمكننا أن نستخلص من المناقشة السليقة أن أفضل منبئ بالسلوك في موقف معين هو مقارنته بالسلوك الذي صدر في موقف سابق. فيسمح لنا ذلك بتحديد حجم النشابه بين تأثير المتعيرات الشخصية، وتأثير المتغيرات الموقعية، ورغم أنه من الممكن النتو بسلوك إحمالي () من سلوك إحمالي سابق، فإن النتبو بسلوك الشخص في موقف نوعى عبر موقف لخر معصل بعد أمرا معقدا، حاصة إذا كان هذان الموقفان المطلوب النتبو

Aggregate Behavior (*)

بأحدهما- شديدى الاختلاف، وبشكل عام، كلما كنا على معرفة أفضل بالأفراد أمكننا النبو أكثر بسلوكهم، وذلك لسبين: أولهما: لأننا قادرون على استخدام المقليس الإجمالية، وثاقيهما: لأنه بمكننا استخدام الديانات التي حصلنا عليها من السلوك السابق والاستفادة منها في المواقف المشابهة، ومع ذلك، حتى في حالة الأفراد الذين نعرفهم جبدًا، فسنندهش مرارًا حين نجدهم يتصرفون بشكل مختلف تملمًا في السياقات التي لم يسبق أن شاهدناهم فيها من قبل.

من المقيد هذا أن تميز بين مقهومي النطاق (١)، والدقة (١). فالمقهوم الأول يشير الله الساع حجم السلوك الذي يمكن النتبق به، بينما يشير مفهوم الدقة إلى الدقة التي يمكن في حدودها تقديم تتنؤات نوعية. والمثال على ذلك، أن الفرد يمكنه تقييم كفاءة الراديو من حيث مدى ما يلتقطه من قنوات أو محطات (الاتساع)، ومن حيث وضوح ما يلتقطه من قنوات معينة (الخصوبة). بالطبع، الراديو المثالي، هو ما يتصف بالاتساع الكبير، والخصوبة الشديدة، ولكن يستغني أحيانًا المرء عن إحدى المقين الميرتين مقابل الحصول على الأخرى، في ضوء قراره بأيهما أكثر أهمية بالنسبة له. وعلى نحو مشابه، فإن المقياس أو "الاختبار" قد يكون شديد الاتساع في بالنسبة له. وعلى نحو مشابه، فإن المقياس أو "الاختبار" قد يكون شديد الاتساع في مجم السلوك الذي يقيسه، ولكنه قليل الخصوبة. وهذا يعني أنه قادر على النتبؤ بمدى واسع من السلوك، ولكن عندما يتعلق الأمر بالملوكيات النوعية فلا يكون هذا النتبؤ بدرجة كبيرة من الدقة. وبالعكس، يمكن المقياس أن يكون دا دقة ممتازة في النتبؤ بجزء من السلوك النوعي، ولكنه محدود النطاق في حجم تمثيله للسلوك المستخدم في النتبؤ.

وبشكل عام، يمكن أن نشير إلى أن مفهوم السمة - والاحتبارات المرتبطة به- ينطوى على درجة جيدة من الاتساع ولكنه ضئيل في مستوى الدقة. يمعى آخر، إن السمات بوصفها مفهومًا شاملاً، فإنها ترتبط بالسلوك الصادر في مدى

Bandwidth (1)

Fidelity (Y)

واسع من المواقف. وحتى ترداد حصوبتها، يتطلب ذلك أخذ العوامل الموقفية فى الاعتبار. وكما سبق أن أشربا - أيضا - فإن أفضل طريقة للتنو بالسلوك في موقف معين هي مقارنته بسلوك سابق صدر في موقف مشابه، ومع ذلك فإن مثل هذه الخصوبة لا تقدم لنا مزيدًا من الانساع

فى الواقع، بعد التنبؤ بالسلوك فى الحياة اليومية أمرًا شديد الصعوبة بشكل كبير، خاصة فى المواقف شديدة التعقيد. وهذا بسبب تأثير الأحداث غير المعروفة، وغير المتوقعة، وبسبب كثير من العوامل المحدّة للسلوك المعقد. إن المرء يمكن أن يفهم الكثير عن الشخص محل اهتمامه، ولكن من الصعب عليه التنبؤ بسلوكه فى المواقف الجديدة، لأنه بعتعد المقوم الحاسم للسلوك أو لا يعرف كيف يؤلف بين المقومات المتنوعة للسلوك. فالمتنبؤن بالطقس يكونون على علم بالكثير والكثير عن الطقس ولكن – كما نعرف كلفا – غالنًا ما تحدث أخطاء خطيرة سبب أى تغير بسيط فى حالة الطقس أو محدداته، لذلك فإن قدرة علماء نفس السمة على التنبؤ بسلوك الأفراد قد تكون مؤشرًا مهمًا على قيمة مفهوم السمة، ولكن هذا ليس المؤشر النهائي على صدق المفهوم.

باختصار، إن علم نفس السمة محدود القدرة على التنبؤ بالسلوك. ومع هذا، لا يجب أن يكور ذلك مصدراً الدهشة أو يقلل من اهتمامنا بإمكابياته كحجر في البناء الأساسي للشخصية.

نظرة نقدية للسمات والتحليل العاملي

إن عدد ما أنجز من بحوث عن مفهوم السمة يعد عددًا كبيرًا ومؤثرًا بحق؟ فهناك الكثير الدى أنجز منذ أشهر ميشيل Michel تحديه، وتساءل عن الفائدة من استخدام مفهوم السمة في الوقت الحاضر، ومع ذلك فليس كل ما أنجز في هذا الصدد يتسم بالجودة، فبالرغم من حماس المقترحين لمفهوم السمة، ومن ينظروب لهذا المعهوم بوصفه اكتشافا أساسيًا في علم عس الشخصية ,MacCrae & John) لهذا المعهوم بوصفة أساسية عديدة لا تزال تطرح.

أشرنا حلال مناقشتنا السابقة لمفهوم السمة، إلى أن ما لاقى اتفاقاً بين علماء نفس السمة هو النظر إلى السمة بوصفها حالة تصورية أو (تكوين فرضي). وهذا أمر لا يثير مشكلات، ولكن تظهر المشكلة بشكل خاص فى نقطتين أساسيتين، يوضحهما المعؤالان الآتيان:

أولاً: هل السمة استعداد للاستجابة، أم سلوك فعلى؟ بمعنى آحر، هل الميل أو الاستعداد الطبيعي للاستجابة الكامنة، والتي تكشف عن نفسها - فقط- في ظروف محددة جدًا، هي ما تعده يعكس مفهوم "السمة"؟ بمعنى آخر، هل يجب أن تصبح الاستعدادات للاستحابة ظاهرة في السلوك الحقيقي عبر مدى واسع من المواقف حتى نقر بوجود السمة المفترصة؟ من الطريقة التي يتم تناول السمة من خلالها، ومن الطريقة التي يتم تناول السمة من خلالها، فو الطريقة التي التي الفتراص الثاني هو الأقرب إلى الصواب، فالسمة تنبدي في السلوك الظاهر، ومع أهمية هذه النقطة، فإنها نادرًا ما تُناقش.

ثانيًا: ما وظائف الشخصية التى يعر عنها مفهوم السمة؟ هل السمات ترتبط حصريًا بالسلوك الظاهر، أم أنها ترتبط بالمشاعر والأفكار، والقيم كذلك؟ ومع أن علماء نفس السمة يصوغون السمات في صورة فنات للاستجابات، مؤكدين على السلوك الظاهر، فإن مقترحي نموذج العوامل الخمسة يضمنون حرغم ذلك المشاعر والدوافع داخل مفهوم السمة، فإذا شملت السمات كل مظاهر الشخصية التي كد يتباين عبرها الأفراد وبتباين حدم الاتساق بين مدلولاتها عدئذ لن يكون هداك شيء مميز لمفهوم السمة.

تتضمن الاختبارات التي تستخدم لقياس السمات بنوذا تغطى جوانب متشعبة من وظائف الشخصية. مثلاً، نجد في مقياس عوامل الشخصية الحمسة (NEO-PI) ببوذا مثل الدي رأى سلبي عن نصبي"، "غالنا ما أكون فلها على أشياء قد تصبح حطأ" بعد الآخرون الي حجول ومتواضع"، "الأفكار المرعبة ثأتي أحيانا من الرأس". مثل

هذه البنود يمكن أن تكون متناقضة مع بنود احرى ترتبط أكثر بالساوك الظاهر مثل الضيع وقتاً طويلاً قبل أن أقعد لأعمل"، "أما شخص نشيط بوجه عام"، "أتبع الروائين نفسه عندما أدهب إلى مكان معين". إن بعص هذه النبود أكثر ارتباطاً بالسلوك، ولكنها قد تكون غامضة عند تعبيرها عن ذلك. فبند مثل "غالبًا ما أتوق إلى الاستثارة" لا نعرف بدقة هل يشير إلى الاستثارة بمفردها، بصرف النظر عما تودى إليه من مطوك يعكس هذه الاستثارة، أم أن البند يعترض أن الاستثارة تؤدى إلى السلوك؟ من المحتمل أن بفكر العرد في أشياء تستثير النشوة والإثارة ولكن لا تؤدى إلى سلوك؟ ومن ثم فإن هذا البند قد تكون قيمته التمييزية قليلة القيمة.

إن السؤال الأول الذي يمكن أن نطرحه -باختصار - يركز على مظاهر الشخصية التي يتم تضمينها داخل مفهوم السمة، وأيّ منها يلقى اتفاقًا بين المنظرين.

كم عدد السمات؟ أى منها الأبرز؟ هل كلها موجودة؟

كما لاحظنا من مناقشاتنا المبكرة، لا يتفق علماء نفس السمة حول تحديد عدد الوحدات الأساسية للشحصية؟ ادعى أولمورت ضرورة استحدام عديد من السمات، وأكد كاتل على سنة عشر بعدًا، واقترح أيزنك ثلاثة أبعاد، واليوم هناك العوامل الخمسة الكبرى، ويشير المقترحون لسوذج العوامل الخمسة إلى أز هناك اتفاقًا تجلى حوله، ولكن نموذج العوامل الثلاثة ما زال له أنصاره، ويرى البعض أن نموذح العوامل النلاثة يمكل أن يُمند به ليُستوعب داخل نموذج العوامل الحمسة، ولكن لا يوجد اتفاق كامل يدعم هذا الاتجاه.

حتى داخل بموذج العوامل الثلاثة، وبموذج العوامل الخمسة، لا يوجد اتفاق تام حول طبيعة هذه العوامل، ويبدو أن هداك اتفاقا كبيرًا بين منظّرى العوامل الدلاثة فيما ينصل بالعاملين الأولين - وإن كان الهاقًا عير سامل- ولكنهم لا ينققون على العامل الثالث. وعلى نحو مشابه، يبدى منظرو العوامل الخمسة عدم اتفاق على بعض العوامل الخمسة، وخاصة عامل "الانقتاح على الحبرة". ومع أن عدم الانفاق يثير في الوقت الحالى سؤالاً عن كيفية تسمية العامل بأكثر من اسم، فإن هذا الوصع ليس هو الوضع الدائم. وبألفاظ أحد الداعمين لنظرية المسمة "إن النشابة هنا مثل التوائم الأخوية وليس التوائم المتماثلة" (Briggs, 1989, p.248) بالإضافة إلى ذلك، فإن وجود بعض الدلائل عبر التقافية التي تدعم نموذج العوامل الخمسة، يقابله وجود بعض الدلائل عبر التقافية التي تدعم نموذج، وشمولية الخمسة، يقابله وجود بعض الديانات التي تتشكك في عمومية النموذج، وشمولية صدقه عبر جميع التقافات. ونأتي أخيراً إلى النقطة الأكثر أهمية وحسمًا، والتي تتصل بإمكان تعريف الشخصية باستخدام أبعاد السمات الخمسة.

أولاً: بشير بعض مقترحي مفهوم السمة أنفسهم، والداعين إلى استخدام المتحليل العاملي إلى أن هذاك بعض العوامل المفقودة، والتي لم يشملها النموذج إلى الأن، فهناك بعض الاقتراحات – على سبيل المثال – حول الحاجة إلى عوامل مثل: التدين (۱)، والنمسك بالتقاليد (۱)، والمعالجة اليدوية (۱)، والإعواء (۱). (Macdonald, 2000; Paunonen & Jackson, 2000)

قانبًا: هل السمات هى التى يمكن من خلالها - فقط - تديد حصال الشخصية؟ هل العوامل الخمسة الكبرى تعكس جوهر خصال شخصية المرد؟ فَعَلَى حد تعبير ماك ادمز (١٩٩٢) "إنه (أى علم نفس السمة) علم نفس ما هو غريب، إل مقترحى نموذج عوامل السمة يسألون ما إذا كانت العوامل الخمسة تحتوى كل ما يمكن أن يقال عن الشخصية؟ إن الإجامة تكون غالبًا: بالطبع "لا" , Funder إلى مكن أن يقال عن الشخصية؟ إن الإجامة تكون غالبًا: بالطبع "لا" , 2000 ومع أن مقترحى نموذج العوامل الخمسة يقدمون هذا النموذح

Religiosity (1)

Conventionality (*)

Manipulativeness (T)

Seductiveness (*)

بوصفه ينظم حل تلك المشكلة، فإن العديد من الحهود تبذل لتوسيع منظور الدموذح باستخدام مفاهيم مثل: مفهوم الذات، وأنماط التكيف المميز (۱) McCrae & (1999) المستخدام مفاهيم مثل: مفهوم الذات، وأنماط التي تضمن داخل أبعاد السمة أن تبقى لتكون موضع تحديد. بالإضافة إلى ذلك علينا تذكر أنه في جزء من نظرية السمة ودراسة اضطرابات الشخصية بعظى اهتمام كبير المظاهر التنظيمية والتكاملية لوظائف الشخصية (Livesley, 2001). وبالفعل هو ما أشار إليه فرويد بمفهوم الأنا، والمطاهر التنعيدية لوظائف الأبا. إنه يركز الابتباه ليس على القروق العردية، ولكن على وظائف الأجراء كنسق شامل كلى. هذا التركيز على مظاهر النسق لوظائف الشخصية بعد الأمر الجوهرى، وهو الذي لا يزال إلى الآن يلقي تجاهلاً من علماء نفس السمة.

وتعتمد معظم نظريات السمة الحديثة الى حد كبير على طريقة النحليل العاملي. ومع ذلك، ما زال بثار هما سؤال مهم، مفاده: ما الدى بقدمه لمنا النحليل العاملي، وما الذي لا يستطيع تقديمه؟ هل هو الطريقة المناسبة الموصول إلى الناء الكامن الشخصية؟ ومع أن التحليل العاملي كثيرا من الأنصار، فإلى هناك آحريب أقل تفاؤلا بذلك. وكما سبق أن أشرنا، فإن أوليورت رغم كوبه من المومنين بنظرية السمة قد انتقد بشدة استخدام التحليل العاملي في استخراج السمات، وإلى جواره وقف ناقدون آخرون لهذه الطريقة. وهؤلاء يشيرون إلى أن هذه الطريقة تعتمد في مقارناتها بين الأقراد على وضع درجاتهم على الاحتبارات داخل آلة للطرد المركزي، وتتوقع بعد ذلك أن يخرج منها حوهر الشحصية (Lykken. الملكة الماملي مقيدا حدا في المشكوك أو فئات البنود التي ترتبط سعصها البعض، ولكن من المشكوك تحدد فنات الملوك أو فئات البنود التي ترتبط سعصها البعض، ولكن من المشكوك قبه أن يستطيع المرء أن يكتشف بدرجة معقولة الجدول الدوري لعداصر الشخصية.

Character, suc Adaptations (*)

ومما يستحق الاهتمام هذا طبيعة البيانات التي يجرى عليها الباحث التحليل العاملي. فتسعد البيانات عالبًا من التقيرات، أو الاستخبارات، ويعتمد كلاهما بشكل كبير على اللغة، ووصف العلوك المعبر عن السمات والتي يعتقد الأفراد بوجودها متفاعة مغا. ويثير هذا سزالاً: هل بيداً أي علم من العلوم الأخرى (مثل البيولوجي، والغيزياء، والكيمياء، والجيولوجيا على سبيل المثال) من اللغة الطبيعية في بحثه عن وحداته الأساسية؟ وإلى أي حد يختلف علم الشخصية عن العلوم الأخرى في هذا المحال؟ إن ما يدرسه هذا العلم نوع من علم النفس الدارج(١)، فنحن ندرس اعتقادات الناس حول العالم أكثر من دراستنا للبناء الحقيفي للشخصية فتحن ندرس اعتقادات الناس حول العالم أكثر من دراستنا للبناء الحقيفي للشخصية النموذح العوامل الخمسة، ومع أنهم يقترحون ذلك كحد أدى للاتفاق، فيجب أن نتخذ من دلك منطلعًا جيدًا لهذه البحث في هذه الغضية (John , 1990).

وصف أم تفسير؟

وأخيرًا، هناك سؤال اخر يتعلق بتعسير معهوم السمة، وهو هل تعد السمات وصفًا للانتظامات السلوكية لم تعسيرًا للانتظامات المشاهدة؟ بشكل مبسط، يمكن أن نعيد صياغة السؤال بقولنا: هل للسمات وجود "حقيقى"، لم أنها تصورات مرضية نتواصل من حلالها؟ (Briggs, 1989, p. 251). لقد اهتم أبزنك بهده العضية، وأشار إلى أنه بدون النظرية، قد نقع في فخ التفكير الدائرى، فنستخدم مفهوم السمة لتقسير السلوك، الدى هو نعسه بعد في المقام الأول المدخل الأسلسي لقهم معهوم السمة. فنقول إن الافراد يتصرفون بطريفة انبساطية لأنهم ابساطيون، ومع ذلك فإننا نعرف أنهم انساطيون بسبب سلوكهم الانبساطي. إذا كان هذا هو الحال، فما حدم ما يمكر أن بصيغه لعهمنا للشخصيه؟ فقد اسهمت الجهود التي سلت، والني تتصل بالفروق الفردية في السمات، والفروق في الوظائف البيوتوجية في إحداث

Folk Psychology (*)

تقدم ملحوظ أساسنا في بحوث السمة، ومع ذلك يجب علينا أن نتذكر أن هذه العلاقات تعبر فقط عن ارتباطات، فحد لا ستطيع أن تستنج منها أن المتعبرات البيولوجية المرتبطة تصبب العروق المردية في السمات او الانتظامات السلوكية الملحظة، إن علاقة المتغيرات النفسية (مثل السمات) بالمتغيرات البيولوجية (مثل الناقلات العصبية)، تعد علاقة معقدة، وهو الموضوع الرئيسي المرشح لأن بلقي مزيدا من الاهتمام في المستقبل، وبوضوح، كل العمليات النفسية ذات علاقة بعمليات بيولوجية أخرى مرتبطة بها، ومع ذلك يجادل بعض علماء النفس حول بعمليات اليولوجية، ولدلك، إمكان اخترال العمليات اليولوجية، ولدلك، فمن الضروري أن تقدر الأمور بحق قدرها، وأن تلقى ما يليق بها وما تستحقه من تحديل (Bandura, 2001).

الخلاصة

وصلنا الآن إلى نهاية مناقشتنا لأول وحدة مقترحة للشخصية ألا وهي السمة. فيينًا كيف تلقى السمات - بوضوح- قبولاً كبيرًا ببننا، حيث نستخدمها في حباتنا اليومية طوال الوقت. ومن خلال خبرائي الشخصية، لاحظت كيف ينظر الطلاب إلى نظرية السمة وصعها نظرية جذابة، وبوصفها الأكثر استخدامًا بين كل نظريات الشخصية. وقد أصبح لدينا الآن فرصة سانحة لتناول عديد من أنواع نظريات السمات، ولدينا الدلائل الداعمة للنظر للسمة كوحدة أساسية للشخصية، والآن حلن الوقت لأن بتحول للاهتمام بوحدات أحرى للشخصية، وأن نهتم في مهاية النقاش بالعلاقات الممكنة بين هذه الوحدات.

المفاهيم الأساسية

السيمة Trait: استعداد الإصدار السلوك بطريقة معينة، والدى يميز سلوك الشخص عبر مدى واسع من المواقف،

منتى جمعى <u>Nomothetic</u>: منحى لمراسة الشخصية ووصفها، يركز على رصد العروق الفريدة في الأداء على المقابيس المقتنة.

منعى فردى <u>Idiographic</u> منحى لدراسة الشخصية ووصفها، والذى أكد أهميته أولبورت، ويركز على رصد تفرد الشخص فيما ينصل بالسمات النوعية، وتخليم الشحصية.

السمات الأصلية Cardinal trait والسمات المركزية Cardinal trait والسمات الأصلية الذي اقترحه أولبورت والسمات الثانوية التي تصف محتلف جوالب شخصية الفرد، وتشير السمات الأصلية إلى الاستعدادات شديدة النميز التي يحصع لتأثيرها فعلبًا كل سلوك يصدر عن الفرد، وتشير السمات المركزية إلى الاستعدادات التي تهيئ الفرد الإصدار السلوك بطريقة معينة عبر مدى واسع من المواقف، وتشير السمات الثانوية إلى الاستعدادات التي تهيئ الفرد الإصدار السلوك بطريقة معينة عبر عدد قليل مل المواقف.

استخبار عوامل الشخصية السنة عشر Sixteen Personality Factor (16 عشر P.F.) Questionnaire في المقال الذي النكره كاتل لقباس موضع الأفراد على ست عشرة سمة أساسية.

النبط Type: تصديف الأفراد إلى مجموعات صغيرة، يضم كل منها عدد من الخصال النوعية والمحددة (مثل الانبساط والانطواء لأيزنك).

نموذج ب ى ن: PEN Mode: موذح أيرك للشحصية الدى بركر على ملاء

أبعاد أساسية للسمات، وهي الدهابة، والانسباط، والعصابية (وتجمعها حروف خلمه "PEN" باللعة الإنطيرية).

الخمسة الكبار Big Five: السمات الحمسة الرئيسية التي يصمها بمودح العوامل الخمسة الشخصية.

نموذج العوامل الخمسة (Five-factor Model (FFM: الانعاق الدى ساد بير علماء نفس السمة حول اقتراحهم بوجود حمسة عوامل أساسية للشخصية، العصابية، والانبساط، والانفتاح على الخبرة، والمسايرة، والوعى.

أوشن OCEAN: هي الحروف الاختصارية للسمات الخمس في نموذج العوامل الخمسة للشخصية (وتجمعها حروف كلمة "OCEA" باللغة الإنجليزية).

بطارية العوامل الخمسة NEO -PI Fiv- Factor Inventory: الاستخبار الذي يقيس السمات الخمسة المرتبطة بنموذج العوامل الخمسة.

الفروض المعجمية الأساسية: Fundamental Lexical Hypothesis الفروض التى تترجم خلالها الفروق الفردية المهمة في التفاعل الإنساني إلى مصطلحات متفردة في اللغة.

القابلية للورائة: Heritability: المفهوم الذي يعبر عن نسب التباين بين الأفراد في السمة التي يمكن عزوها للفروق الوراثية.

الناقلات العصبية: Neurotransmitters: المواد الكيميائية التي تنقل المعلومات من إحدى الخلايا إلى الخلية الأخرى (مثل الدوبامين والسيروتونين).

مزاج: Temperament العروق الفردية هي الحالة العامة، أو في توعية الاستحابة الانفعالية التي تطهر منكرا، والتي تتمتع بعير من الساب ودات أسس بيولوجية، وتبني على عمليت بيولوجيه.

الجدل أو التعارض بين الشخص-الموقف Person-Situation أو التعارض بين الشخص-الموقف Controversy هو الخلاف الدائر بين علماء النفس الذين يؤكدون أهمية المتغيرات الشحصية في تحديد السلوك (أنصار السمة)، وأولنك الدين يؤكدون أهمية المؤثرات الموقفية (أنصار الموقف).

التجميع Aggregation: استحدام فنة من السلوكيات عبر مدى من المواقف لقياس السمة.

الاتساع Bandwidth: مدى السلوكيات التي يغطيها عفهوم الشخصية أو مغياس الشخصية.

النفة Fidelity مُحديد إلى أى درجة يمكن استخدام معهوم الشخصية أو مقياس الشخصية لوصف السلوك أو النسر به.

ملخص القصل

- ١- تشير السمات إلى النتظيم والاتصاق الكبيرين في السلوك، ويستخدمها الأفراد بشكل شائع ليصعوا بها شخصياتهم. وينظر علماء نفس السمة إلى السمات بوصفها تشكل الوحدات الأساسية القادرة على تحديد الفروق الفردية في الشخصية بين الأفراد.
- ٧- نظر أولبورت إلى السمة كاستعداد للاستجابة بطريقة حاصة بالفرد، وانصب اهتمامه على ممط السمات وتنظيمها داخل الفرد، ورفص استخدام طريقة التحليل العاملي لاكتشاف وحدات الشجصية الأساسية.
- "- استحدم كاتل طريقة التحليل العاملي لاكتشاف السمات، والمفارعة بينها، واستخدم لذلك عدة طرق لجمع البيانات منها طريقة التقديرات والإجابة على الاستخبارات، أو الاختبارات المعملية، وأعطى اهتمامًا كبيرًا أيضًا لإسهامات العوامل الوراثية والبيئية في ارتقاء السمات، حاول رصد صور ارتفائها عدر الزمن.
- ٤- باستخدام التحليل العاملي، ابتكر أيزنك نموذجًا للشخصية مؤكدًا أبعاد: الذهانية، والانبساطية، والعصابية. وعنى أيضًا بأهمية الوظائف البيولوجية في تشكيل محتلف أبعاد السمات.
- على نمودح العوامل الخمسة الكبرى أو العوامل الحمسة للشخصية OCEAN على نمودح العوامل الخمسة الكبرى أو العوامل الحمسة للشخصية OCEAN وقد تبدت الدلائل الداعمة لهذا النمودح فى: الاتعاق عبر الثقافي على العوامل التي اقترحها النموذج، والتي تم استخلاصها من التقديرات، والاستحبارات، وكذلك الاتعاق بين الذوجات الذائية وتعديرات الاحرين للسمات، والارتباطل بين الدرجات على السمات والمطاهر الأخرى لوظائف السخصية، والعلاقات بين الفروق الفردية في لسمات والمظاهر المتوعة للوظائف البولوجية،

- والعلاقات بين الدرجات على السمات واصطرابات الشخصية.
- آ- هداك اهتمام متنام بالعلاقة بين العروق المبكرة في المزاج وارتقاء الشخصية هما بعد. وهداك لليل على أن عديدًا من العوامل يمكن إعادة طهورها بأشكال متشابهة في مراحل ارتقائية لاحقة. وهناك دليل آخر كذلك يتبدى في الاتحاهات العمرية التي لها بعض الاتساق عبر الثقافي. وهناك دليل على بعض الثبات في درحات السمات الفردية عبر الزمن، مع أن كيعية تعييم درحات الثبات، وأسباب الثبات (أو التغير) ظلت موضع جدال، ولا تزال تتطلب تحديدًا وتعريفًا، ويوافق معظم علماء النفس على أن الثبات يكون أكثر توفعًا إدا كانت المدد الزمنية قصيرة، عنها إذا طالت هذه الفترات الزمنية، وأن الثبات في السمات يكون أكبر في مرحلة الرشد عنه في الطفولة أو المراهقة.
- ٧- يشير مفهوم السمة إلى وجود انساق في الشخصية. ومع أن هناك دليلاً على ثبات السمة طوليًا، فإن الدليل على الانساق عبر الثقافي للسمة ما زال أكثر بالرة للحدل. وهذا ينعكس في الحدل الدائر حول قصية الشحص مقابل الموقف. إن ما نحتاج إليه هو نموذج لوظائف الشحصية يفسر كلاً من الانساق والتنوع في السلوك عبر المواقف.
- من زارية النتو، بتسم مفهوم السمة والاختبارات المرتبطة به مالنطاق الجيد،
 ولكنه ضبعيف في حجم دقته.
- ابن حجم ما أحرى من دراسات حديثة عن السمات يعد حجما كبيرا ومؤثرا، ومع ذلك ما زالت هناك أسنئة عالقة حول: تعريف السمة، ودرجة الاتفاق على عدد لسمات الأساسية، وما إذا كانت السمات تعبر بشكل شامل عن كل ما يتصل بوظائف السحصية، والى أى حد بعد طريقة التحليل العاملي فعالة في استحلاص الابعاد الأساسية للشخصية، وما إذا كانت السمات تمثل تقسيرات السلوك، اد وصفا له

الفصل الثالث* الوحدات المعرفية للشخصية



نظرة عامة على الفصل

نهتم في هذا الفصل بالوحدات المعرفية للشخصية (1)، أي بالطرق التي يفكر يها الأفراد في أنفسهم، وفي العالم المحيط بهم، وتأثر هذا المنحى بالتطور الدي حدث في الحاسبات الآلية، واستحدامها في التمثيل المجازي لوطائف الشحصية، وتعرف الشخصية في إطار هذا التوجه من خلال ما يتبناه الأفراد من مفاهيم (1) ومعتقدات (1)، وفي صوء طرقهم في معالجة المعلومات (1)، وتفسير ما يقع لهم من أحداث، وعلى العكس من مناحي السمة (م) يوحد اهتمام أكبر بكيف بنوع الأفراد من سلوكهم، حتى يشبعوا حاجاتهم في المواقف النوعية،

الأسئلة التي بجبب عنها هذا الفصل

- ا) كيف يؤدى تناول الشخصية فى ضوء الوحدات المعرفية إلى وجهات نظر فى وظائف الشخصية، تختلف عن نتاولها فى ضوء وحدات السمة؟
- ٢) ما التضميدات التي ينطوى عليها استخدام الحاسب الآلي كتمثيل محارى لوظائف الشخصية الإنسانية؟ وما هي الوحدات المعرفية أو وحدات معالجة المعلومات للشخصية التي يمكن اشتقاقها عند استخدام مثل هذا التمثيل المجازي؟
- ٣) ما هي تضمينات ما ندركه من أسباب الأحداث بالنسبة للانفعالات^(١) والدوافع؟
- أ) ما هي علاقة دراسات المح بعهمنا لكيف يعكر الأقراد؟ وإلى أى مدى تشوع طرق التفكير عبر مختلف الثقافات؟

Cognitive Units of Person, ity (3)

Concepts (Y)

Beliefs (₹)

Process Informat on (2)

Trair Approaches (*)

Emotional (3)



نعرض في هذا الفصل وحدات الشخصية التي تختلف تماما عن السمات وينتاول هنا الوحدات المرتبطه بوظائف السخص المعرفية. ويشير مصطلح "معرفة" ألى عمنيات التفكير ويتضمن هذا وظائف الإدراك، والتذكر، واللغة. كما يشير كذلك في بنائه المعرفي إلى الطرق التي يعالج بها الكانن الحي المعلومات المتصلة بالذات والعالم المحيط به. وفي حين اتخذ علماء السمات من الحدول الدوري لعناصر الكيمياء (*) نمودجًا للاقتداء، اتخذ العلماء المعرفيون من الجاسب الألى -بما يتضمنه من تخزين، وتحويل، وإنتاج للمعلومات (*) - بمونحًا يحتنونه في وصف الشخصية وفهمها،

وتشنمل الوحدات المعرفية للشحصية على كل من: نوع المعلومات المدركة، والطرق التى تُعالَج بها هذه المعلومات، بمعنى آخر، تتناول هذه الوحداث كلاً من المحتوى (٤) والعملية (٤)، كمظهرين للمعرفة، ضروريين لفهم الشخصية .

فيما يتصل بالمحتوى، بركز بعض الأشخاص انتباههم على علم ما بين الأشخاص من علاقات، بينما يركز البعص الأخر انتباهه على العالم غير الشخاص من علاقات، بينما يركزون على عالم الوجدانيات بينما لا يركز البعض الأخر إطلاقًا على الوجدانيات. ويجد بعض الأشخاص صعوبة في فهم الاحرين، إذا كلن محتوى أداتهم المعرفي شديد الاختلاف، وفيما يتصل بالعملية، بجد أن بعض الأفراد تتسم معالجتهم للمعلومات بالتعصيل، والتحليل، بينما تميل معالجة البعض الأحر لها إلى التعميم والتحريد، والأكثر من دلك، أن بعض الأفراد يحد صعوبة في فهم الآخر، إذا عالج المعلومات نفسها، بطرق مختلفة عن طرقهم. فعندما تتحمع المعلومات نفسها، بطرق مختلفة عن طرقهم. فعندما تتحمع المعلومات نفسها، بطرق مختلفة

Cognitive (1)

Chemistry's Perrodic Table of Elements (Y)

Stores, Transforms, And Produces Information (*)

Content (\$)

Process (2)

وكما سبق وأشرنا، لا يعد مصطلح "المعرفة" مصطلحا حديدًا على المحال، فاستخدم بالفعل في بدايات ظهور علم النفس، ومع ذلك، فمنذ بدأ ما يسمى بالثورة المعرفية (Boneau, 1992)، شكلت المعرفة جزءًا مهمًّا من علم النفس بشكل عام، ومن علم الشحصية على وحه الحصوص. ومن ثم سنهتم في الجزء التالي بالتطور التاريخي للمناحي المعرفية للشخصية سعيًا لمريد من عهم التشعبات التي حدثت في مناحي تناول الشخصية، والتغيرات التي طرأت عليها عبر هذا الوقت،

مفهوم الأسلوب المعرقي

ركز كثير من الجهود المبكرة في دراسة المعرفة والشخصية - التي بدأت في الخمسينات من القرن العشرين - على الفروق الفردية في الأسلوب المعرفي (٢). فعلى سبيل المثال، اهتم هيرمان وتكن H. Witkin بالأسلوب المعرفي المعروف بالاستقلال مقابل الاعتماد على المحال (٢)، ثم واصل اهتمامه بعد ذلك بالأساليب المعرفية التحليلية مقابل الكلية (٤) , Goodenough & Karp, 1962) بالأساليب المعرفية التحليلية مقابل الكلية (٤) بحوثه بدراسة تجريبية في مجال الإدراك، اهتم خلالها بمشكلة "كيف بحافظ الأفراد على اتجاههم المناسب وهم في وضع عمودي في الفراغ؟" معنى آخر، كيف نعرف ما إذا كانت أصامنا أو شيء ما في البيئة المحيطة بنا في وضع عمودي؟ هل بعتمد في ذلك على الهادبات ما في البيئة المحيطة بنا في وضع عمودي؟ هل بعتمد في ذلك على الهادبات المحيرية (١) التي ترشننا

Cognitive Revolution (1)

Cognitive Style (*)

Field Independent Vs Field Dependent (*)

Analytical Vs Global Cognitive Sty es (4)

Visual Cees (2)

Bodily Cues (3)

إلى أننا فى وضع عمودى، أم أننا بعدم على كلا اللوعين من الهاديات؟ مادا يحدث إذا كان لدينا مجموعة واحدة فعط من الهاديات؟ وماذا يحدث إذا تناقصت هذه الهاديات مع بعضها بعضا، بحيث تخبرنا أحسامنا مثلاً أننا فى وضع مستقيم، فى حين تخبرنا هاديات المجال المحيط بنا، أننا فى وضع مائل، أو العكس بالعكس؟

استخدم "وتكن" لدراسة هذا الموضوع اختبار القضيب والإطار (١)، حيث يجلس المسحوث في حجرة مظلمة نمامًا، يراقب بداخلها إطارا مضيدًا(١)، يحيط به قضيب مضيء (٣). ثم يدير المجرب الإطار والقضيب بزوايا مختلفة، والمطلوب من المسحوث أن يضع القصيب المتحرك في وضع يحعله عموديًا. ولينجح المبحوث في هذا، عليه أن يتجاهل ميل المجال (أي الإطار)، وأر يستحدم الهاديات التي تأتيه من وضعه الجسمي، وتكشف إمالة المبحوث الكبيرة للقضيب في اتجاه الإطار المائل عن اعتماده على الهاديات البصرية، في حين يوصح الوضع الدقيق للقضيب عد استخدام الهاديات الجسمية، وتجاهل الهاديات البصرية، اعتماد المبحوث على الهاديات الجسمية، ومن الأسئلة التي أثيرت هذا: هل يستخدم الأفراد الهاديات البصرية أم الهاديات الجسمية؟. وهل يديرون القصيب في اتجاه الإطار آحذين في المسان الوضع العمودي الجسمية؟.

ورعم أن اهتمام (وتكن) الأساسي كان منصبًا على الوصول إلى القوامين العامة للإدراك، فقد وجد نتوعًا كبيرًا في استجابات المعوبين؛ حيث وجد أن الوصول إلى تعميم بسيط -يعطى أهمية نسبة لأى من بوعى الهادبات (المصربة، أو الجسمية) - أمر مستحيل، لارتباط تحديد دلك بسوال أكثر تعقيدًا وهو "اى هدين النوعين من الهاديات أكثر أهمية بالنسبة للأشخاص؟ (Witkin et al., 1954) لذلك بدأ منذ بلك الحين - وعلى مدار ٢٥ منة - البحث في الفروق العربية في الإدراك، وعلاقتها بالفروق الفردية في ننظيم الشخصية ككل. على النحو التالى:

Road And Frame Test (*)

Laminous Frame (*)

Lurian aus Road (*)

أولا: ننلت حهود لتحديد إلى أي حد يستحدم الأشخاص نموذج التوجه الإدراكي نفسه في مختلف مواقف الإدراك. على سبيل المثال، في اختبار الأشكال المتضمنة (١ (الشكل ١٦٣)؛ وهو اختبار ورقة وقلم، يطلب فيه من المحوث أن يحدد شكلاً بسيطا مختبذا (أو مُتضمُّنا) داخل شكل أكثر تعقيدًا (أو مجال إدراكي أوسع). هل سيمكن للمبحرث أن يحدد الشكل البسيط داخل الشكل الأكثر تعقيدًا، أم أنه سينقيد بالسياق المحيط؟ وهل ترتبط درجة الأداء على هذا الاحتبار بدرجة الأداء على اختبار الإطار والقصيب، حيث يوحد هنا أيصنًا مهمة مشابهة، متطلب عز لأ لعناصر المجال عن السياق المحيط به؟. واستخلص (وتكن) من ثلك وحود انساق في الأداء على مختلف هذه الاختدارات، وعرَّف النكوين الفرضي "الاستقلال في مقابل الاعتماد على المجال" في ضوء الدروق الفردية بأنه القدرة على إدراك حرء من المجال على بحو مستقل عما حوله. وأشار إلى أن للأشحاص المستقلين ع المجال - أكثر من المعتمدين عليه - قدرة على إدراك عناصر المحال مستفلة عما بحيط بها. بمعنى آخر، إنهم قادرون على رؤية الغابة وسط الأشجار. ورغم أنه ببدو أن من الأفضل أن يكون الفرد مستقلاً عن المحال أكثر من أن يكون معتمدًا عليه ﴿ على محو ما هو طاهر في المثال - فما يجب تأكيده هنا هو أن كل أسلوب من الأسلوبين له مزاياه وعيوبه.

شانيًا: بُذِلت جهود لتحديد مدى ارتباط مثل هذه العروق في الإدراك بالغروق الأخرى في وَظَائف الشَّخصية، ووجد بالفعل أن الغروق الفردية في الإدراك ترتبط بالعروق الوظيفية في مجالات أخرى، على سبيل المثال، يتسم الأشخاص المستقلون على المجال -بالمفارية بالمعتمدين عليه- بأنهم أكثر بذلاً لجهد التعايش(١)، وأكثر قدرة على السبطرة على اندفاعاتهم على محو مرن، وأقل تبرما من مشاعر

Embedded Figures Test (E.F.T.) (1)

Coping Efforts (*)

الدونية (١٩٥٤) (Witkin et al., 1962) بالإضافة إلى ذلك، وجد أن الأسلوب المعرفي يمثل متعبر المهم أن مهما في احتيار الطلاب القياديين، وفي تحديد أدانهم أنناء تلقيهم دروسهم الأكاديمية. حيث يفضل المبحوثون "المستقلون عن المجال" الدروس الأكاديمية التي تتطلب مهارات تحليلية (١٥٠) (مثل العلوم، والرياضيات، والهندسة)، ويؤدونها على نحو أفضل، بينما يفضل المبحوثون "المعتمدون على المجال" الدروس التي تتصل بالتفاعل مع الآخرين (مثل: العلوم الاجتماعية، والإرشاد النفسي، والتعليم)، ويؤدونها على نحو أفضل (Witkin, 1973) . باختصار؛ هناك أدلة واضحة، على وجود ارتباط بين الفروق في التوجهات الإدراكية، والفروق الواسعة المشاهدة في تنظيم الشحصية.



شكل ٣-١ أحد أشكال الحنبار الأشكال المتضمئة الذي يستخدم نقياس الاستقلال عن المجال والاعتماد على المجال

المصدر:

From Personality Through Personality (p.34), by H.A. Witkin et al., 1954, Harper & Row. Reprinted by permission of HarperCollins Publishers, Inc.

وأدت الجهود التالية لم (وتكن) إلى طرح مفهوم أسلوب "التعليلي مقابل الكلى في أداء الوظائف المعرفية (٢)". فالشخص ذو الأسلوب التعليلي (٤) يدرك التنبيهات باعتبارها متمايرة عن الخلفية المحيطة بها، كما ينجح في مواجهه المواقف الغامضة. وبالإصافة إلى ذلك فإنه يدرك العالم على أبه مكون من أجراء شديدة

Feelings of Inferiority (1)

Analytical Skills (*)

Analytical Vs Global Style of Cognitive Function ng (*)

Analytical Style (1)

انتحديد (1). وعلى العكس من ذلك، ينظر الشخص "دو الأسلوب الكلي (1) في إدراكه للحبرات الوظيفية المعرفية" إلى المبئة على أنها أكثر غموصنا، وأن المحال عير متمايز، مما يتطلب فرض النظام على الأجزاء. لذلك فإن الأشخاص التحليليين يدركون الجسم والذات كبداء واحد، ويمايزونهما عن البيئة بدرجة أكبر ممًا نجده لدى الأشخاص الكليين، ويُظهِر الكليون ميلاً أكبر لإدراك الجسم "ككتلة" غامصة (7)، وإدراك الذات باعتبارها مدمجة فيما يحيط بها، بالإضافة إلى نلك، يميل الأشحاص الكليون إلى الاعتماد أكثر على البيئة الخارجية من أجل تعريف الذات (1)، كما أنهم أميل جالمقارنة بالأشخاص التعليلين إلى الاحتكام إلى الاتحاهات والمشاعر، لذلك فإنهم أكثر عرصة لتعبير وجهات بظرهم في الموضوعات الاجتماعية ليطابقوها مع وحهات بظر من هم في موضع سلطة بالسبة لهم (1962 (Wikin et al., 1962).

والخلاصة، بدأ (وتكن) بدراسة تجريبية للإدراك، وتحرك في انجاه بباء نمط من العلاقات يعكس الفروق المتسقة في الأسلوب المعرفي، ومع أنه وصل إلى عدد كبير وفعال من النتائج، فقد حدث تقدم قليل سنسببًا في المفهوم بعد وهائه، ونادرا ما نسمع اليوم عن مثل هذه الفروق في الأسلوب المعرفي، ما الذي حدث لمثل هذه المعاهيم المبكرة المتصلة بالأسلوب المعرفي؟ الجزء الأكبر من هذه المفهيم احتفي من التراث ونادرا ما يحد الباحث اليوم مراحع تتناول هذه المفهيم في مجلات الشخصية وكتبها، ومن المحتمل - كذلك - ألا يكون قد سمع عنها أعلى الطلاب المتخرجين حديثًا، لماذا احتقت هذه المهاهيم من الترابث العلمي؟ إن الخوض في هذا المحوضوع أمر عاية في التعقيد دائما، فلا شك في أن هذا الاختفاء وراءه عديد من العوامل، يبرر من بينها - على نحو حاص - ثلاثة عوامل مهمة، أولها: أنه رغم تعدد النحوث التي أجربت - في هذا الإطار فالنائج ست عبر متسقة، فأصبح من تعدد النحوث التي أجربت - في هذا الإطار فالنائج ست عبر متسقة، فأصبح من

Well-Delineated Parts (3)

Global Style (*)

Vague Mass (*)

Self-Definition (4)

الصعب الوقوف على الطرق التي ترتبط من حلالها الأساليب المعرفية المتشابهة، أما ثاني هذه العوامل فيتصل بتزايد الأسئلة حول عمومية هذه الأساليب المعرفية (Cantor & Kihlstrom, 1987) فمن الصعب أن نجد اتساقًا في أسلوب الأشخاص من موقف إلى أخر، ومن أحد مجالات وظائف الشخصية إلى غيره من المحالات، على بحو ما هو مطروح في إطار الأسلوب المعرفي، بمعنى احر، حبن تتاول منظرو الأسلوب المعرفي مثل هذه العروق في ضوء مفهوم السماف، برز سؤال آخر حول عمومية هذه العروق عير المواقف؟. ويتمثل ثالث هذه العوامل في أمه حل محل مثل هذه المفاهيم "كما سنري مفاهيم أقل ارتباطًا بمفهوم الأسلوب في طبيعتها، وأقدر على عكس التطورات التي حدثت في خضم الثورة المعرفية،

وبافتراض صحة ما سبق، فمن المهم أن ندرك أيضنًا، أن بعض علماء النفس مستمرون في النظر إلى مفهوم الأسلوب المعرفي بوصفه مفهومًا له قيمته: "قُمثل رابطة العنق العصعاصة، تبعد الأساليب وتعترب، ولكنها لا تذهب بعيدًا عن محور ها الأساسي وهو مفهوم الأسلوب" .Sternberg & Gregorenko, 1997) (p. 710 بمعنى أوصح إن لدى الأشخاص تفصيلات وطرفًا محتلفة في معالجة المعلومات، فعلى سبيل المثال، قد يفصل البعض أن يطرحوا أفكارًا جديدة إبداعية، في حين يفضل البعض الآخر أتباع الأفكار المُعدَّة سلقًا، ويفضل البعض أن يركزو ا على أداء مهمة واحدة في الوقت المحدد، في حين يفضل آخرون أن يعملوا في عدة مهام عسى نحو منز امن. مثل هذه العروق في الأساليب قد نبرز أهميتها فيما يتصل بالتقصيلات الأكانيسة، وإنجار العمل، ومع بلك، فرغم نعد تأكيدات التحثيل لوجود فروق في الأساليب، فهناك من يقترح بيصا تعدد ما لدى الأشخاص من أسالساء يستخدمون بعضها في أحد المواقف، ويستحدمون بعصها الأخر في موافف أخرى، وقد يعيرون ايصا من أساليبهم المعرفية المعضلة بوجه عام، عبر مجرى الحباة. بذلك، ما يتم تأكيده هنا هو "مزي من التوجه المرن في النظر إلى الأسلوب". (Sternberg & Gregorenko, 1997, p. 710)

مُنظران قبل التُورة المعرفية: كيللي و رونو

طهرت خلال عقد الخمسيدات أى قبل طهور الثورة المعرفية - نظريال معرفينان في مجال الشخصية، ومع أن كلتيهما تطورت مستقلة عن الأخرى، وسارتا في مسارين منفصلين تمامًا، فإنهما أكدتا في عمومهما أهمية الوحدات المعرفية، مما يجير لنا تناولهما - في ذلك الوقت بوصفهما حلقتي وصل بين مرحلتين.

نظرية التكوين الشخصى لكيللي

تؤكد نظرية التكوين الشخصى (١) لـ "جورج كيللى" (Kelly.1955) أهمية الطريقة التي يبنى بها الفرد الأحداث وبفسرها؛ فَيْرَى (كبللى) أنه لا توحد حقيقة موضوعية، بل هناك فقط طرق في تفسير الأحداث وصباغتها في تكوينات عقلية. فكما أشرنا في الفصل الأول، إذا نظرنا إلي الشخص كعالم، فهذا يعنى أمه شخص براقب الأحداث، ليصوغ منها المعاهيم، التي تمكنه من شطيم الطواهر، واستخدام هذه المفاهيم المنتبؤ بالمستقبل، إن ما يميز العالم عن الشخص العادي، هو أن الأول أكثر عمارسة للمشاهدة المنظمة، وأكثر وضوحًا في احتبار ما يطرحه من فروض، وأكثر تنظيمًا في اختبارها. ويسعى كل شخص إلى أن يصبح عالمًا بقدر ما يمكنه، واكثر فدرة على وصف الأحداث وتفسيرها، والتنبؤ بها، وبالعودة إلى المفاهيم التي أشرنا إليها في الفصل الثابي، فإن هدف كل هرد هو زيادة كل من اتماع الرؤية، والوفاء بالهدف، أي زيادة المجالات التي تستوعيها مفاهيمه (الاتساع) من ناحية، وإمكان التنبؤ النقيق داخل كل مجال من هذه المجالات (الوفاء بالهدف) من ناحية ثانية.

إن وحدة التحليل المركزية في نظرية (كيللي) هي التكوين، أي طريقة إدراك الأحداث، أو تركيبها، أو تفسيرها؛ عطى سبيل المثال، المفهومان "جبد مقابل سبّئ"

The Personal Construct Theory (1)

بعذان تكوينًا، حيث يستخدمهما الأشخاص مرارا عندما يعالجون معرفيًا ما حولهم من أحداث. وللتكوير دائما قطدار، ومع ذلك لا بلزم أن يكون كل قطب مناقضا منطقيًّا القطب الاخر؛ على سبيل المثال، فد يكون لدى أحد الأفراد التكوين أعظ معابل تلق (۱) في حين لدى الآخر التكوين أعظ مقابل خُذ (۱) وقد يكون لدى فرد ثان التكوين "التوكيد مقابل عدم التوكيد (۱) في حين أن لدى آخر التكوين "العدائية مقابل عدم التوكيد لدى شحص ثالث التكوير، "حد مقابل كره (۱) مقابل عدم التوكيد أن حب مقابل كره (۱) وقد يكون لدى شحص ثالث التكوير، "حد مقابل كره (۱) وقد يكون لدى شحص ثالث التكوير، "حد مقابل كره أن أخر لديه التكوين "حب مقابل شهوة (۱) ومتى يصبح التكوين جرءًا من التكوين المعرفي للشخص، فإنه يصبح – عندئذ – قابلاً للتطبيق على موضوع آخر والتكوين المعرفي للشخص، فإنه يصبح – عندئذ – قابلاً للتطبيق على موضوع آخر بالثالي قابلة لأن نطبق عليه هو عسه، والعكس صحيح "من الصحب أن يدعى أحد الأشخاص على شخص آخر بأنه ابن غير شرعى بدون أن يدخل مفهوم "الخسيّة (۱) الأشخاص على شخص آخر بأنه ابن غير شرعى بدون أن يدخل مفهوم "الخسيّة (۱۸) كبعد في نائه المعرفي وحياته الشخصية (Kelly, 1955, p132).

ويمير (كبلنى) بين أماط محتلفة من التكوينات، فهناك التكوينات المركرية (١٠)، التى تعد أساسية بالنسبة للوظائف النفسية للشحص، مقابل التكوينات الطرفية (١٠)، الأبعد عن المركرية، فعلى سببل المثال، قد يُعدُ التكوين "جيد-سبئ" تكوينًا مركزيًّا، في حير يُعدُ التكوين "مرح-حاد (١٠)" تكوينًا فرعيًّا، ومع ذلك عابر ما يعد تكوينا مركزيًّا لدى شخص معين، قد يكون هو نفسه تكوينًا فرعيًّا لدى شخص أحر، هناك

Give-Receive (1)

Give Take (Y)

Assertive Vs Unassertive (*)

Hostile Vs Unassertive (\$)

Love Vs Hate (*)

Love Vs Last (3)

Dastardly (Y)
Core Consir. cis.(A)

Peripheral Constructs (5)

Funny-Serious (3+)

أيض تكوينات لعطية (1)، يمكن أن يُعبّر عنها بالكلمات، مقامل تكوينات أحرى قبل لفطية (1)، تستخدم عندما لا يكون في مخزون الغرد عنه كلمات والفاط، وأخيرا، هناك تكوينات من رتبة عليا (1) (في أعلى النسق المعرفي)، تصم بداخلها تكوينات أخرى، مقابل تكوينات أخرى عليا.

وتتنظم تكوينات الشخص لتشكل نسفًا تكوينيًا أا، من الممكر أن بكون غاية في التعقيد أو أن يكون غاية في البساطة، ويتضمن النمق التكويني المعقد المعقد على التكوينات، التي تترتب مع بعضها بعضًا في مستويات مختلفة من التنظيم، وعلى النقيض من ذلك يتضمن النمق التكويني البسيط (١) عددًا قليلاً من النكوينات التي لا ترنبط ببعضها البعض، وتنتظم في مستوى أو مستويين، ويُمكن ألسقُ التكويني المعقد الفرذ من الوصول إلى مريد من التمايز في إدراك العالم المحيط به، كما يُمكنه حكناك من وضع تنبؤات أقرب إلى الدقة، أما السق التكويني البصيط فيعني أن كل الأشحاص، وكل الأشباء قابلة لأن تُصنف في فئت، مثل جيد _ سيئ، وناحج _ فاشل، وتتساوى عندئذ التنوات بصرف النظر عن احتلاف الظروف.

ووضع (كيللى) مقياس "مخزون بداء الدور (^)" انقدير مضمون النمق التكوينى وبنائه لدى الأفراد، وفى هذا الاختبار، يُقدّم إلى الشخص قائمة، تضم أسماء عدد من الأشحاص الذين يعرفهم (مثل الاب، والأم، والمعلم الأكثر قربًا إليه)، وبعدئذ بنم احتبار ثلاثة أسماء فقط، ويطلب من الشخص أن يجدد الصفة التي تجعل اثنين من الأشحاص التلاثة متشابهين، وفي الرقت نصه تجعلهما يختلعان معًا عن الشخص

Verbal Constructs (1)

Preverbal Constructs (Y)

Super Ordinate Constructs (*)

Subordinate Constructs (€)

Construct System (*)

Complex Construct System (3)

Simple Construct System (Y)

الثالث. فعلى سبيل المثال، قد ينظر إلى اثنين من هؤلاء الأشخاص الثلاثة بوصفهما متشابهين في الانساط، ويختلفان عن الثالث الدى ينظر إليه بوصفه خدولاً عندئذ يستنتج وحود التكوين (منبسط حجول) (). ومع مزيد من النقدم في الأداء على المقياس، يستخدم الفرد التكوينات، ويحدد العلاقات فيما بينها، ويعرض الجدول (١-١) التكوينات التي طرحها أحد الأشخاص.

جدول (۳-۱) اختبار مخزون تكوين الدور: تكوينات توضيحية

التكوين المتناقض	الأشكال غير المتشابة	التكوين المتشابه	الأشكال المتشابهة
تأكبد على العملية	أم	تأكبد على السعادة	الدات، الأب
القلق	أحت	ھادئ	المعلم، الشحص السعيد
كبير عن مشاعر	صديق قديم	مستمع جيد	صديق دكر ، صديقة
مضطربة			انثي
الاهتمام بالأخرين	شحص محبوب	السعى لنحعيق أهداف	شخص غير محب،
		حاصة	المو طف
غير نشط على	موظف	بشاط في المجتمع	الأب، شحص ناجع
المستوى المجتمعي			
احترام الأخرين	لحث	مقاطع للأحرين	شحص غبر محبوب،
			مو طف
انبساطي	صديق قديم	الطوائي	أم، صديق ذكر
مستغل	شخص مساعد	اكتفاء الأذات	الدات، المدرس
غير ميدع	صدبقه أنثى	حمالی	الذات، صديقة أنثى
غير نقصيلي	כי	نعصبلى	موظف، شحص أبتي

ما بهمنا الآن هو توضيح إلى أى حد تبنى كيللى المنظور المعرفى، فعلى سبيل المثال، نجده بدلاً من أن يستخدم مفهوما دافعيًا (٢) مثل الحافز (١) أو الحاجة (٢)، أشار

Outgoing Shy (1)

Motive Concept (*)

إلى أن الأفراد تشطون بالفطرة، ويسعون إلى توقع الأحداث، أى التبغ بالمستقبل. وعلى نحو مشامه فسر (كيللى) الانفعالات داخل الإطار المعرفي فالقلو مثلاً خبرة يعايشها الشخص إذا ما تكتشف أن أحداثًا تقع خارج إطار نسقه التكويني. ويعايش الفرد خبرة الخوف عندما ببدأ تكوين جديد لديه في التشكل والظهور. أما "التهديد" فيرتبط بحدوث تغير شامل في النسق التكويني، وعلى هذا، يرتبط كل من للقلق، والخوف، والنهديد، بمواحهة صعوبات تتصل بوظائف النسق التكويني، أي هي طرق معالجة الأحداث المتوقعة، بمعنى أخر، إنها تقف كمفاهيم مرتبطة بمشكلات تعوق مسار عملنا وتقدمنا كعلماء.

هناك أيضًا عناصر أخرى عددة، لها أهميتها في نظرية التكوين الشخصى الكيللى، فهى تهتم -من بين ما تهتم- بوصف عدد من الإضطرابات والأعراض المرضية المرتبطة بوظائف النصق التكويني، والطرق التي يجدث بها التغير في الأساق التكوينية. ومع ذلك فما علينا فعله الان هو أن نقيد أنفسنا داخل إطار ما عرضنا له من عناصر النظرية، ويكفينا فقط أن ندين إلى أي حد تنبي (كيللى) المنظور المعرفي؛ فوحدة الشخصية -فيما يرى (كيللى) - هي التكوين، ويمكن وصف الأشخاص في ضوء: ما لديهم من تكوينات، وطرق تنظيمهم التكوينات في أنساق، ووطائف هذه الأساق النكوينية. هيسلك الشحص بطرق متشابهة في المهواقف التي تتشابه في تكوينها. ويمكن النسق النكويني أن يتسم بالمرونة والتكيينية [7] مع الحفاظ على تكوينه الأساسي، فالتكوين مرتفع الرتبة بمكن أن بصبح منخفص الرتبة، أو أقل أهمية، لمدة قصيرة، وبعد ذلك يعود إلى موصعه السابق منخفص الرتبة، أو أقل أهمية، لمدة قصيرة، وبعد ذلك يعود إلى موصعه السابق كتكوين عالى الرتبة، وسواء أكال الأفراد أذكياء أم غير ادكياء فمن الممكن أن تكوينات مرتفعة الرتبة، ومع ذلك، فالأقراب إلى التوقع سيادة التكوينات

Drive (1)

Need (*)

Adaptiveness (*)

مرتععة الربدة في المواقف الحلاقة. على سبيل المثال، يقع التكوين "حمالي -- غير حمالي" (١) في رتبة عليا عند معالجة الأحداث ذات الطابع الجمالي، في حين أن التكوين "اجتماعي مقابل غير احتماعي (١)" هو السائد في المواقف الاجتماعية كالحفلات مثلا، ومن المعتقد أن يكون التكوينان السابقان أقل أهمية من التكوين "دكى مقابل غير حكى (١)"، وأخير ال يشير (كيللي) إلى أن أداء الأشخاص يظل مستقراً ومتسفًا طوال الوقت، طالما بقيت أساقهم التكوينية هي نفسها ولم تتغير.

ومن الجدير بالملاحظة، أن نطرية (كيللي) تؤكد أهمية كل من البناء والعملية، وكذلك أهمية كل ما هو متفرد وما هو ناموسي (جمعي) لدى الأشخاص. فيكمن البناء في التكويبات، وطرق انتظامها داخل الأنساق التكوينية. أما العملية، فتظهر في طرق استخدام المتكريبات المتنبؤ الجيد بالأحداث. وبينما يشمم الأفراد بالتفرد في طرقهم في تضير الأحداث، فإنهم يتشابهون في العمليات التي يستحدمونها المتنبؤ بالأحداث المتوقعة. وأخيرا، يتسم كل شخص بالتفرد فيما يستخدمه من تكوينات، بالأحداث المتوقعة. وأخيرا، يتسم كل شخص بالتفرد فيما يستخدمه من تكوينات، لدلك فإن كل فرد لديه واقعه الخاص المتفرد، رعم وجود عمليات معينة مشتركة بين سائر الأشخاص؛ فكلنا نصعي لنتوقع الأحداث، ونسعي إلى تقليل القلق، والخوف، والتهديد، ولدلك كانا نحبا -في حدود معينة - لنواجه النحدي الأساسي، وهو السعي المتواصل للامتداد بنسقنا التكويني، والسعي كذلك إلى تجنب التهديدات وهو المعمى المتواصل للامتداد بنسقنا التكويني، والسعي كذلك إلى تجنب التهديدات

وأخيرًا، نعهى الجزء الحالى عن (كيللى)، بمناقشة تأثيراته اللاحقة على النظرية والبحث وبلحصيها في تقطئين. أولاً: أنه على الرغم مما كان لـ (كيللى) من تأثير في بعض منظرى الشخصية اللاحقين عليه، مثل تلميذه (ميشيل)، فما طرأ على خلوينه من تطوير حمد طرح صداغتها الأولى- كان قليلاً، وعلى الرعم -

Albletic - Unarbletic (*)

Sociable - Physicia(CC(*)

The ID state for mark)

كدلك من إشادة منظرى الشخصية المعرفيين بجهور كيللى، فقد اتجهوا احيانا إلى اتجاهات أخرى مختلفة على النحو السابق ذكره، ثانيًا: لم تشكل في العالب نظرية التكوين الشخصي جزءًا كبيرًا من حجم البحث الراهن في مجال الشخصية، فكيللى نفسه، طور أفكاره، مستفيدًا من خبرته العيادية، بدلاً من الاستفادة من نتائج ما توصل إليه في بحوثه من ارتباطات منتظمة، وما أجراه من دراسات تجريبية. ومع ذلك اعتمد كثير من الدراسات التي انبثقت من نطرية التكوين الشخصي على مقياس مخزون الدور للشحصية. ورغم نظرة الباحثين إلى نظرية (كيالي) بوصفها لسهامًا كبيرًا، وإنشاء مؤسسة متخصصة في نظرية التكوين الشخصي والحث، فإن ما لسهامًا كبيرًا، وإنشاء مؤسسة متخصصة في نظرية الكبري، يعد محدودًا نسيًّا.

نظرية التعلم الاجتماعي لروتر

وصع جوليال روتر (1955) Julian Rotter نظريته على التعلم الاجتماعي الأنهال الوقت نفسه، والجامعة نفسها، التي وضع فيها (كيللي) نظريته على التكوير الشخصي، وقد عمل (رونر) كأخصائي نفسي، وأيضنا كباحث تجريبي حيث تأثر بافكار المحللين النفسيين، مثل: "فرويد" Freud و"أدلر" Adler، وكذلك بأفكار منظري التعلم التجريبيين، من أمثال (هل) Hull، و(تولمان Tolman، واتصح تأثير (ادلر) – بشكل خاص – على أفكار (روتر) هي تأكيدات روتر أهمية المكون الاجتماعي (المر) على الوظائف النفسية، فأشار (روتر) إلى ضعرورة الانتباه إلى أن تعلمنا حي معظمه وحدث في إطار سياق اجتماعي، وأن أعلب تنبيهات دوافعنا مصدرها الآخرين، أما تأثيرات (هل)، و(تولمار) ذات الدلالة في أهكار (روتر)، فتظهر في تأكيد الأخير أهمية المعززات (الموابد المعرفية في الوظائف النفسية.

Social Learning Theory (1)

Social Component (*)

Reintorces (*)

و أثير الخلال فترة الأربعيبات حدل كبير بين منظري التعلم التقليديين، حول ماذا نتعلم، وكيف نتعلم. وحينند أكد أنصار نظرية (هل) الذين تبلورت أراؤهم فيما بعد على يد (كلارك هل) – أهمية الارتباط بين التبيه و الاستجابة (ت ـ س)، والتي تتشكل على أساس التعزير (١)، في حين أكد أنصار نظرية (تولمان) -التي تباورت آراؤهم فيما بعد على يد (إبوارد تشاس تولمان) - على أهمية تعلم الخرائط المعرفية (٢)، الذي تتشكل في غياب المعززات. فيرى تولمان أن التعزيز بتأثر بالدافعية والأداء، ولكن النعلم يتم في غياب التعزيز. بالإصافة إلى ذلك، فإن ما تتعلمه هو "الخرائط المعرفية"، وليس الارتباطات بين المثيرات والإستجابات، ومن مَّم نتعلم الفتران التي تجرى في المناهة - خريطة المناهة، وليس طريقة الالتعات يمينًا ويسارًا. وكما انشغل (تولمان) بتأكيد أهمية المتغيرات المعرفية المتصلة بالتعلم والأداء، اتجه (روتر) إلى الجمع بين أهمية التعزير الذي أكده (روتر)-وأهمية المعرفة التي أكدها (تولمان)-، لذلك أشار إلى أن العرد عندما يواجه موقفًا ينضمن عددًا من البدائل السلوكية، فإن صدور أي سلوك حمن بين بدائل السلوك المحتملة - برتبط بناتج محدد. ويرتبط بكل ناتج قيمة (٢) محددة. على سبيل المتال، بنتج عن النصرف بطريقة عدوالية في مقابل النصرف بطريقة اعتمادية، عديد من النوائج المحتملة، كل منها يرتبط بقيمة محددة للمعزز، ومن ثم تظهر أهمية المعرزات للنظم والاداء، على الندو الذي أسار اليه (كلارك هل). فصلاً عما سبق، تتشكل توقعات (1) الأفراد في ضوء احتمالات ما سوف يترتب على سلوكهم من تعزير، وهو ما يمكن صياغتها -في أي من مثالي الشخص أو العار السايفين كما بلي: "إن احتمال حصولي على هذا المعزز، عند قيامي بهذا العلوك هو س".

Reinforcement (1)

Cognitive Map (*)

Value (T)

Expectancies (4)

إن ما لديا هذا هو إيحاء بأن السياق الحالى يوضح أن بواتج السلوك، أو المعززات قد يكون لها قيمة أكبر أو أقل، وقد ترنفع احتمالات (أو نوقعات) حدوثها أو تتحفض، وعندنذ يصبح احتمال صدور السلوك دالة لكل من قيمة المعرز المرتبط بهذا السلوك، واحتمالية الحصول على هذا المعزز، ويُعرف هذا بساتم تموذج القيمة المتوقعة للسلوك(۱) (Feather, 1982). وبالعودة إلى المثال السابق المتعلق بهل أتصرف بطريقة عدوانية أم بطريقة اعتمادية؟ فإنه قد ينتج عن كل طريقة من الطريقتين نواتج محتملة عديدة، كل منها يتوقف على قيمة المعزز، واحتمالات الحصول عليه، وعندنذ يقع الاختيار على السلوك النوعي بوصفه أفضل تركب بين العيمة والتوقع.

من المهم أن ملاحظ هذا، أنه في إطار نموذج (روتر)، تتسم قيمة المعزز، والمتمالاته المنتوعة بالنفرد؛ فهي لا تعد مقيامنا موضوعيًّا لأهمية القيمة، والاحتمال، ولكنها بالأحرى تتصل بقيم العرد، وحمدبات النوقعات، لذلك، عالبًا ما تندهش من تعلم الغرد لقيم غير معتلاة، ترتبط علاة بنواتج وتوقعات تبدو غريبة. ويمكن فهم هذا السلوك غير المعتلد أو المثير للدهشة – فقط- في صوء ما لدى الفرد من توقعات، وبرجة ما يحصل عليه من تعزيز، وهو ما ينطبق كذلك على مختلف صور السلوك. فيربط الشخص شديد العدوانية السلوك العدواتي بقيم مرتفعة من التعزيز، وتوقعات مرتفعة بالحصول على المعزز، بينما يربط الشخص الجبان- شديد الكف العرائي العدواتي بنواتج مابية، تتعلق بقيمة تصرفه على هذا المحو، وما يرتبط بذلك من توقعات.

ويشير (روتر) إلى أن التفرد (٤) في قيم المعززات والنوقعات لا يقتصر على التفود الشخصى فحسب؛ بل إنه تفود أيضنا بالنسبة للموقف. ومن يتم ليس للسلوك -

Expectancy Value Model (1)

Expectancy Calculation (*)

Timid Inhibition Person (*)

Unique (\$)

وما يرتبط به من توقعات واحتمالات الناتج نعسه، في الموقف نفسه؛ فالتصرف معدوانية على سبيل المثال له نواتج مختلفة في المواقف الاجتماعية بالمقارنة بالمواقف الرياضية لدلك فإن تغير سلوك الأفراد ونبوعه من موقف إلى أخر حبيعا لمطروف التعزيز المرتبطة بالسلوك في كل موقف أمر لا يثير الدهشة. وهو ما يعني كذلك أنه من الممكن فهم المواقف، وطرق تقديرها في ضوء النواتج (أي قيمة المعززات وتوقعاتها) المرتبطه بالمسلوك النوعي (Rotter, 1981) مرة أخرى بكرر، أنه يوجد دائما موقف بعسي متفرد - يرتبط بالشخص - يكون له أهميته في تحديد السلوك.

ورغم تأكيد (روتر) لأهمية قيم المعزز، وتقرد التوقعات عر مختلف المواقف، وإنه يشير أيضًا إلى تطوير الأهراد الدائم لتوقعاتهم بتنوع المواقف، والتي يطلق عليها التوقعات المعممة (١١) (1990, 1971, 1966, 1971) وأحد هذه الترقعات المعممة التي أشار إليها (روتر) "الثقة بين الأشخاص(٢)" التي يقصد بها درجة ثقة الفرد بالآخرين وعالمهم؛ فلدى مرتفعي الثقة في الأخرير، توقع معمم يسمح لهم بالثقة في الجفاظ على عالمهم الخاص دون التخلي عن الأحرين، وفي مقابل الاهتمام الضئيل الذي لقيه هذا المفهوم، لقي توقع معمم أخر اهتمامًا بحثيًّا أكبر، وهو ما يعرف بمركز التحكم في التعزيز الداخلي مقابل التعزيز الخارجي(٢)، أو مركز التحكم أن يستند المرتفعون في مركز التحكم الداخلي - بشكل كبير - إلى المعززات الداخلية، وينسبونها إلى جهودهم الخاصة، بينما يستند المرتفعون على مركز التحكم الحارجي إلى توقع معمم ينسب نواتح سلوكهم حشكل كبير - إلى مركز التحكم الحارجي إلى توقع معمم ينسب نواتح سلوكهم حشكل كبير - إلى الحظ، أو الفدر، أو الصدفة، أو غيرها من القوى الخارجية الأخرى. معنى احر، دي ذوى انتحكم الداخلي توقع معمم بأن الجهد الشخصي هو المسئول عن حلق ندى ذوى انتحكم الداخلي توقع معمم بأن الجهد الشخصي هو المسئول عن حلق ندى ذوى انتحكم الداخلي توقع معمم بأن الجهد الشخصي هو المسئول عن حلق ندى ذوى انتحكم الداخلي توقع معمم بأن الجهد الشخصي هو المسئول عن حلق

Generalized Expectancies (1)

Interpersonal Trust (*)

Internal Vs. External Locus of Control (*)

Locus of Control (4)

العروق بين الأقراد، بينما لدى ذوى التحكم العارجي نوقع معمم بأن جهودهم لا تحلق سوى فروق صنيلة. ومن ثم يشعر دوو النحكم الحارجي -سبيًّا- بالعجر هيما يتصل بالتحكم في الأحداث التي تقع لهم.

ويرجع ارتفاع عدد ما أجرى من يحوث على مفهوم مركر التحكم، إلى الأهمية النظرية والنطبيقية للمفهوم، وإلى توفر استخدار لقياسه، وصدم مقياس التحكم الداخلي مقابل الخارجي() لقياس العروق الفردية في التوقعات المعممة المنصلة بمدى اعتفاد الفرد في خضوع الثواب والعقاب للتحكم الداخلي والخارجي (جدول ٢٠٢)، وظل المقياس يستخدم مرازا لعقد كامل أو أكثر في بحوث الشحصية، بالإضافة إلى دلك، صدمت عدة مقابيس على غرار هذا المقياس، الخلت تعديلات بوعية فيه، مرة لفياس التوقعات المعممة لدى الأطعال، ومرة لخرى لقياسها في مجالات أحرى كالصحة , 1984, Lefcourt, 1984 لكرى الاتحادي الأطعال، ومرة لخرى التجاسها في مجالات أحرى كالصحة , Strickland, 1989, Wallston & Wallston, 1981)

وأثرت أعمال روتر تأثيرا كبيرًا في أفكار باحثى الشخصية الأخرين، وفي الحث على إجراء البحوث، وهو ما بدأ يتناقص في الفترة الأخيرة، نتيجة إدخال تعقيدات عديدة على مقياس مركر التحكم أكثر مما كان عليه الامر في صورته الأصلية. فضلاً عن مبل الدحوث – كما سيتضح في جزء نال – إلى التحول إلى موضوعات وأدوات قياس مختلفة؛ حيث فضل عديد من الباحثين في التعلم الاجتماعي، أن يربطوا بحوثهم بالتطورات التي حدثت في علم النفس المعرفي، ومع أن أعمال روتر اجتازت مرحلة الثورة المعرفية، فإن جهوده النظرية الأساسية سبقت هذه الثورة، وتركت دون أن تمسها الثورة المعرفية بشكل كبير.

منظران بعد الثورة المعرفية: ميشيل وباندورا

سيبركر اهتمامنا في هذا الجزء من الفصل على اثنين من المنظرين ناثرا

Internal Vs. External Scale (3)

بوضوح بالثورة المعرفية، والتطورات في علم النفس المعرفي، ومن الجدير بالذكر أن جذورهما الشخصية كانت مختلفة إلى حد كبير؛ فقد ولا (ميشيل Mischel) في في فييا، وعاش وترعرع في نيويورك. أما (باندورا Bandura) فولا وعاش في السرئا الشمالية بكيدا، وتتلمد ميشيل على (كيللي) و (روتر)، بينما نتلمذ (باندورا) على (كينث سبينس Kenneth Spence) الدى تبنى نظرية (كلاك هل) في التعلم عن التنبيه - الاستجابة، (ت - س)، ومع ذلك ظل (ميشيل) و (باندورا) لمدة ٢٠ منة زميلين في جامعة ستانفورد، ومنها انطلقا ليصبحا رأس حربة التطور في المدحى المعرفي للشخصية.

<u>جدول ٣-٣ بنود توضيحية من مقياس مركز التحكم الداخلى الخارجى</u> لروتر

١١ - كثير من الأشياء غير المبهجة التي يواجهها الناس في حياتهم ترجع جزئيًا للي سوء الحظ.

اب - سوء حظ الأفراد هو نتاح ما يقترفونه من أخطاء.

٢أ - أحد أهم الأسباب الرئيسية لاشتعال الحروب هو عدم الاهتمام الكافي بالسياسة.

٢ب- دائمًا سنكون هناك حروب مهما حاول الناس بجدّ أن يمنعوها.

٣١- أحيانًا لا أفهم كيف يمكن بلوغ الدرجات التي يريدني المعلمون بلوغها.

٣- هذاك علاقة مباشرة بين المذاكرة باجتهاد والدرجات التي أحصل عليها.

14 - المواطن المتوسط له تأثير م في القرارات الحكومية.

ثب- هذا العالم بديره عدد فليل من البشر دوى النفوذ و لا يوجد الكثير الــذى يمكــر ال يفعله الرجال إزاء دلك.

Source: Rotter, 1966.

نظرية التعلم الاجتماعي المعرفي لميشيل

حاول والنر ميشيل Walter Mischel - وهو المشهور مند سنة ١٩٦٨ سقاه لنظرية السمات- أن يطرح تصورا بديلا لشخصية، است فيه الى بلات بقاط، بمثل

معاتيح فهم وجهة نظره (Mischel, 1990, Mischel & Shoda, 1995, 1999) معاتيح فهم وجهة نظره (Mischel, 1990, Mischel & Shoda, 1995, 1999) شديد التغير (الأهمية نوعية المواقف (الحيث ينظر إلى سلوك الفرد بوصعه متغيرا شديد التغير (الله يخضع بسبيًا لمدى نوعية المواقف وخصوصيتها. تأنيها: هناك تأكيد الأهمية التمايز (الله في وظائف الإنسان المعرفية الإبراكية؛ فالأشخاص عموما قادرون على النمييز بين المكافأت (الله والمطالب (المرتبطة بمختلف المواقف وينوعون من سلوكياتهم تبعًا لذلك، هذا التمايز المدرك بين المواقف هو ما يؤدي إلى التتوع السلوكي. ويعتقد (ميشيل) أن تجاهل مثل هذه الوظائف المعرفية هو الذي أدى إلى المشكلات التي انسمت بها مناحي السمة. تألث هذه النقاط: بوجد تأكيد على جوانب تنظيم الذات التكيفي (الأداء الشخصية، واستكشف ميشيل قدرة الأفراد على تعويع سلوكهم من موقف إلى أخر بطرق تكيفية، أي أنهم قادرون على تتوبع وظائفهم النفسية انتتاست مع ما تنظيه المواقف النوعية، بالإضافة إلى ذلك، تتوبع وظائفهم النفسية انتتاست مع ما تنظيه المواقف النوعية، بالإضافة إلى ذلك، حاول (ميشيل) توضيح كيف أن للأفراد القدرة على تأجيل إنساعاتهم، والحفاظ على حاول (ميشيل) توضيح كيف أن للأفراد القدرة على تأجيل إنساعاتهم، والحفاظ على الجاهاتهم نحو تحقيق أهدافهم عبر فترات زمنية ممئدة (Mischel, 1999).

وكما سبق أن أشرنا، أنجز (ميشيل) موضوعات تخرجه من جامعة أوهايو، في مرحلة تأثره بـ (كيللي) و(روتر). ووصفهما بمعلَّميْه (٢٠)، حيث إنهما أثرا في نقكيره على نحو دائم، وفي سنة ١٩٧٣، عندما اكتسبت الثورة المعرفية قوتها الدافعة، نشر (ميشيل) كتابه "التعلم الاجتماعي المعرفي: (عادة تصور لمفهوم الشخصية (٨)"، وتضمن هذا التصور خمس وحدات أساسية، عكس كثير منها تأثره بـ (كيللي) و (روتر)، ماذا كانت إذن هذه الوحدات المعرفية -الاجتماعية على عربية المعرفية المع

Situational Specificity (1)

Highly Variable (1)

Discriminativeness (*)

Rewards (1)

Demands ()

Adaptive Self-Regulatory (3)

Dual Memors (-)

Reconceptualization of Personality ()

أولاً: لدى الأفراد تكوينات شخصية، واستراتيجيات المترميز (۱). أى أن طرق الأفراد فى نكوين المعلومات، ومعالجتها تتصل دائمًا بالذات والأخرير، وأحداث العالم المحيط بدا، ويكشف تأكيد ميشيل أهمية التكوينات الشخصية عى تأثره بأفكار (كيللى) فى هذا الصدد. كما يكشف تأكيده لأهمية استراتيجيات الترميز الخاصة بنماذح معالحة المعلومات عن تأثره بالثورة المعرفية.

تأتيا: للقرد قيمه الذاتية، وتقضيلاته، وأهداقه: وتعبر هذه الوحدات على القروق الفردية في القيم التي تؤدى إلى محتلف المخرجات السلوكية، وهي تعبر المناعن قدرة الأفراد على عمل تمثلات عقلية [1] حول الغليات النهائية [7]، أو الأهداف، ومن ثم يتجذبور إلى السلوك القصدى الموجه نحو الهدف (2 & Cantor (1990) وجهودها (2 & Cantor (1990) وجهودها البحثية الفهم كيف يختار الأفراد مهام الحياة (6). وتمثل مهام الحياة الوحدات المعرفية التي توجه الانتاه نحو جوانب الشحصية الموجهة بحو المستقيل (1). فنحد مثلاً أن أهم مهام الحياة التي يحتارها طلاب الجامعة تتركز على السعى إلى الاستقلال"، ورغم أهميتها لدى من هم في هذه المرحلة العمرية، يتباين الطلاب في قدر ما يعطونه لها من أهمية. ومن مهام الحياة الأخرى لدى هؤلاه الطلاب، الإفراط في بذل الجهد الزائد للإنجاز على المستوى الأكاديمي والاجتماعي ومع ذلك نجد فروقاً فردية كبيرة في الأهمية المعطاة لهذه المهمة. الجانب الجوهري فيما بتصل معهوم المهمة الهدف (٢)، هو التركيز على ماذا يحاول الأفراد الأهراد المهمة. الجانب

Encoding Strategies (1)

Mental Representation (*)

End Points (*)

Goal-Oriented (4)

I fe Tasks (3)

Future Oriented An Task-Goal Concept (*)

فعله بدلاً من ماذا لنبهم من استعداد للفعل، فالأمن في المحالة الثانية، يكون أقرب الحي ما يُطرح في إطار مفهوم السمة.

اللُّهُ: لدى الأفراد توقِّعات تتصل بالمترتبات المحتملة للفعل؛ فكما سبق واقترح (روتر)، حتى يمكن النتدؤ بسلوك الأشخاص في أحد المواقف، يجب أن نهتم بتوقعاتهم النوعية، التي تتصل بالمُخْرَجات السلوكية المحتملة استجابة الهذا الموقف، أي التي تركل على التوقعات النوعية الخاصة بالمواقف النوعية؛ حيث يعمل الأشخاص عندئذ وهمًا للصباغة "إنا " إنن حتى بمكنهم تحديد التوقعات المتربية، والتي ترشدهم إلى اختيار سلوك معين، استحابة لموقف معين. وكما فعل (روتر)، أشار (ميشيل) إلى أن سلوك الفرد يختلف تمامًا إذا ارفيطت التوقعات بموتنين مختلفين: قمتُلا "الطعل الذي كوفئ -بشكل منتظم- في مرحلة ما قيل المدرسة على الاعتماد على المعلم، لا يحتمل أن يظهر دايلا على الارتباط المرتفع بين الاعتماد الذي يتم تقديره في الموقعين

رابعًا: لذى الأقراد كفاءة معرفية وسلوكية (١)، حيث يختلف الأفراد فيما لديهم من معلومات، وفي طرقهم في استخدام هذه المعلومات، وفي مهاراتهم السلوكية الغوعية. فيشير (ميشيل) (Mischel, 1999) إلى أن الثوقعات المعرفية والعناوكية نر تبط بالإنجازات الممكنة وليست بالإنجارات المتحققة المعيدة بعدة متعيرات. لذلك، فان التركير هذا على ماذا بإمكان الشخص أن يفعل وليس ماذا يفعل على محو نموسمى؟. بالإصافة إلى بالك، إنه رغم أن الكفاءات المعرفية تطهر قدرا كبيرًا من الثبات عير الزمن، وتظهر قدرا من التعميم عير المواقف، وإنه من المهم عدم النظر اليها نظرة حامدة تجعلها ذات طبيعة مشادهة العلمة (٢٠). ويحتل معهوم الكفاءه المعرفية موضعًا خاصتًا داخل مفهوم كانتور Cantor وكليستروم Kihlstrom

Behavioral And Cognitive Competencies (1)

Trait -Like (Y)

(1987)عن الذكاء الاجتماعي^(١). فيتمثل الذكاء الاجتماعي خي تصورهما- في مجموعة المفاهيم، والذكريات، والقواعد -أو ما يعير عنها اختصارا بمفهوم المعرفة التي يستحضرها الأفراد ليتمكنوا من إنجاز مهام الحياة الشحصية p. Ix 19AV جيث يتضمن الدكاء الاجتماعي القدرة على استخدام المعرفة لمواجهة مواقف حل المشكلات النوعية، والتكيف فضلاً عن التوجه عدو المهمة (٢). كما ينظر إليه بوصفه نوعيَّ المهام (٢) أو نوعيُّ المجالات (٤)؛ فمثلاً، يكون لدى أحد الأشخاص خبرة بالمهام الأكاديمية، في حين لدى آخر خبرة بالمهام الرباصية. ولدى ثالث خبرة بالعلاقات الاحتماعية، ولدى رابع خبرة بالموصوعات الأسربة. فعلى العكس من معهومي الذكاء العام، أو الأسلوب المعرفي العام، يشير الذكاء الاجتماعي إلى أن الأشخاص ينمون غالبًا معارف وخبرات تتصل بمهام أو مجالات توعية. فالشخص المهذب في موقف ما، قد يتصرف بحماقة في موقف أخر، وقد يتصرف الشخص الأكانيمي في تعض المواقف على نحو جيد، ثم يأتي تصرفه -في بعض المواقف الأحرى - أقل حدقاء وذلك تبعًا لدرجة استحدامه لرجاحة عقله. وكلا الشخصين (المهدب، والأكاديمي) قد يتصرف على نحو أقل حذقًا من شخص رياضي، وينظر (كانتور)، و(كيلستروم) إلى الذكاء الاجتماعي كوحدة شديدة الأهمية ويضعانها في موضع الصدارة من نظر يتهما.

لديدا أخيراً، معهوم أنساق تنظيم الذات (٥)، الذي يتصل بكيعبة وضع الاهداف المعددة طويلة المدى. والحقاظ على انجاهها، عبر مدد زميبة طويلة، حتى ادا لم تلق هذه الأهداف تعزيزا خارجيًّا فعالاً يمكن متابعته، إن ما يتم تأكيده هنا هو قدرة الأفراد على وضع خطط طويلة المدى، يهدف تحديد المعلير (١)، وكيفية العمل بها،

Social Intelligence (*)

Fask-Orien ed (*)

Task-Specif c (*)

Dimain-Specific (*) Self Regulation Systems (*)

Standers (3)

وكيف يعاوم القرد الإغراءات، ويحافط على متابعة الاتحاه بدو الهيف بدول أن يصاب بالإحباط، فالأشحاص يصعون الأهداف لأنفسهم، ويختارون الخطط الماسبة لتحقيقها، وأثناء اقتفائهم لهذه الأهداف يراقبون أداءهم، ويتوسون إبجاراتهم، وبكافئون أنفسهم بالإشادة بما حققوه من مكاسب، كما يعاقبون أنفسهم، بالنقد عند الفشل، الذي يسعون دائمًا إلى تجنبه.

اهتم (ميشيل) (Mischel, 1990) -بشكل خاص - بالاستراتيجيات التي يستخدمها الأطفال في محاولاتهم الإرجاء الإشباع^(١). فعلى سبيل المثال، ماذا يفعل الطفل عندما بكون بصند الاختبار بين الحصول على شيء متاح في الحال -كعكة أو لحبة مثلًا- في مقابل الحصول على شيء آخر غير مناح الآن، ولكنه أكثر قيمة -كعكة أفضل أو لعبة أفصل- إذا كان مستعدًّا لتحمل الانتظار لحين الحصول على نلك الأخير؟ هذا الموقف كثيرًا ما يواجهه الأطفال، وكنلك الراشدون، ونحدهم عندنذ يهمسون الأنسهم "أعرف أبه يجب على أن أنتطر، ولكن كيف أدفع نفسي إلى ذلك؟ وليس مدهشًا، أن يجد (ميشيل) أن الأطفال يكونون قادرين أكثر على الانتظار للحصول على المنزئبات المرغوبة لهم مقارنة نسبيًّا بثلك المتاحة التي تنطوى على مترتبات أقل مرغوبية، وذلك إذا استطاعوا أن يصرفوا التباههم بعيدًا عن الموضوع المتاح الأقل قيمة. وكما هو متوقع لمعطمنا، من السهل أن نرجئ موضوعًا مرغوبًا أمكن تجنب الالتفاف إلى هذا الموضوع. من ثم، تعكس القدرة على ارجاء الإشباع أهمية الكعاءة السلوكية المعرفية في تنظيم الذات. فهي قدرة ثابتة عبر الزمن، وترتبط بالقدرة على تتبع الأهداف عبر المدد الرمنية الممندة (Mischel, 1990, Shoda, Mischel & Peake, 1990)

واشتمل أحدث عرض لنطرية ميشيل على تطورين مهمين جديدين (Mischel, 1990, Mischel & Shoda, 1995, 1990) أولهما: أضيفت وحدة جديدة للشحصية، تتعلق بالوجدان والانفعال، مما أصفى بعدًا جديدًا إلى النظرية،

Delay Gratification (*)

حيث أضيفت الانهعالات الساخنة إلى المعرفة الباردة. أما التطور الثاني، فتعلق بتأكيد أهمية النهاعل بين وحدات الشخصية كجزء من النسق الديبامي، حيث يعكس السلوك المعفد التفاعل بين الوحدات وليس عمل الوحدات ممعردة، فتتعير الوحدات الشطة التي ترتبط بغيرها من الوحدات على بحو متسق أثناء مسار السلوك اليومي وتدفقه، وتختلف وجهة النظر هنا كثيرًا عما هو مطروح في نظرية السمات ووصفها الساكن (الاستاتيكي) لوظائف الشخصية · (Pervin, 1994a)، فبدلاً من الحديث عن نظرية معرفية اجتماعية تمامًا، نتحدث عن نظرية في الشخصية تتناول الحديث عن نظرية في الشخصية تتناول المديدة عودائيًّا الشخصية تتناول

إنن تقترح نطرية (ميشيل) عدة وحدات للشحصية تصم بينها: التكوينات الشخصية، واستراتيجيات الترميز، والأهداف، والتوقعات، والكفاءة، وأنساق تنظيم الذات، والوجدانيات، (جدول ٣ - ٣). ومع أن بعض الوحدات -مثل الأهداف- تنطوى على مكون دافعي، فإنها في الأساس دات طبيعة معرفية. وهذه الوحدات سنق أن أكد أهميتها ما أطلق عليهم كانتور وكيلستروم, Cantor & Kihlstrom) مسنق أن أكد أهميتها ما أطلق عليهم كانتور وكيلستروم, وبالإضافة إلى تأكيد هذه الوحدات (1987اسم "علماء الشخصية المعرفيون(٢)". وبالإضافة إلى تأكيد هذه الوحدات على المعرفة، ههى تؤكد كذلك على المعنى شديد الخصوصية، الذي يشير إلى احتمال تعلق الأفراد بالمواقف. لذلك فإنها تؤكد تنوع السلوك عبر المواقف، كعنصر ممير لاستجابة الأفراد عبر المواقف، حيث يتنونها، ويستخدمونها كغروص لتحقيق الأهداف المرعوبة.

Cognitive-Affective Theory (*)
Cognitive Personologist (*)

جدول (۳-۳)

وحدات الشخصية المقترحة: نظرية المعرفة الاجتماعية

١- الدكوينات واستراتيجيات القرميز.
 ٢- الأهداف.

٣- النع قعات. ع- الكفاءة.

٥- أنساق تتظيم الذات.

Sourse: "Toward a Cognitive Social Learning Recognition of Personal ty" by W Mischel: 1973; psychological Review, 80; "Personality Dispositions Revised: A View After Three Decades" by W. Mischel: 1990; in L.A. Previn (ED), Handbook of Personality: Theory and Research New York: Guilford

من ناحية أخرى، هناك نقطتان أخريان تتعلقان بالتصور المعرفي الاجتماعي للشخصية، يتم تجاهلهما مرارًا، رغم أهميتهما، وهما:

أولاً: صروره عدم تجاهل أهمية العروق العردية وعدم التقابل مدها. والأن ميسل كان باقذا لمدحى السمات، فقد نُظِر إليه أحيان على أنه من المعترصين على مفهوم الفروق الفردية، وفي الواقع ليس الأمر كذلك. فيعتقد ميشيل في وجود العروق العردية، وفي وجود التهيو^(۱)(Mischel, 1990). إن اعتراض ميشيل سصب على نظرة بطرية السمات إلى الشات عبر المواقف التي تتحاهل تماير لوظائف المعرفية، وارتباطها بتنوع السلوك عبر المواقف. وهو يرى أن ذلك بعدث فقط، عندما يكون الأفراد في حالة قلق مفرط، أو عندما تكون ذخيرتهم لسلوكية محدودة، عنديد يتصرفون بالطريقة التي يعترجها علماء السمة.

ثاني: لم يعن (ميشيل) بما للمواقف من نأثير على متغيرات الشخصية؛ فبعبب هجومه على نظرية السمات، ووصفه للملوك بأنه يتسم -نسبيًا- بالنوعبة والموقفية، نظر غالب الى ميسل وصعه عواً لعلم بعس الشخصية. ومع دلك، فر

Dispositions (-)

اعتقاد ميشيل الواصع في أهمية متغيرات الشجصية، وما تعنيه من ربادة قدرة الأقراد على احتيار المواقف وانتعاثها، وقدرتهم "أيصاً على إعدة تشكيل المواقف التي يعجزون - بصورة ما عن تعييرها أو تحلها، لم يجعل هذا منه صد علم الشخصية، ولكن حعله بالأحرى صاحب تصور محتلف لهذا العلم، تبلور في التصور المعرفي الاجتماعي.

أضواء عنى الباحث نسق الشخصية الوجداني المعرفي



ربما معرفة أن المسكن الذي عشت فيه أيام الطفولة كان قريبًا من مسكن سيجموند فرويد في فينا، هو الذي جعلني أصبح مفتونًا بتنظيراته. ومع أن هذا الجوار إلى جانب فرويد قد انتهى وأنا في سن الثامنة -عندما اجتاح النازيور النمسا وفَرَّت عائلتي إلى نيويورك- فقد ظللت -على مدار السنوات العشرة التالية-راعبًا في تطبيق أفكاره لمساعدة الناس بوصفي معالجًا نفسيًّا.

على أية حال، واحهتني حالة من الاردواحية عدما رأيت أن كثيرًا من "الوقائع" التي كنت أعلمها للأحرين ربما عكست الإيمان المشترك لدى المعتقدين قي صوات هذه الأفكار أكثر مما كانت العكاسًا للسائح العلمية. وقد اردالت بشككاتي عدما حاولت أن أطيق ما تعلمته المساعدة المصطربين من المراهبين،

و المتوحدين، والمصين الدين يعادون من العرلة، خلال عملى كأحصائي اجتماعي أفي مناطق الشرق الأدنى من نيويورك، واكتشفت أن ما كنت أعلمه للآخرين لم يكن مرتبطًا بالعالم الواقعي ومجالاته.

لقد دعمت - داخلي- بحوتي وخبراتي السريرية مثل هذه المخاوف، وخلال عملي كمرشد نفسي لمؤسسة "محاصيل السلام" the Peace Crops في أوائل السنينات، اكتشعت أن الأشخاص - في ظل ظروف معينة، وعدما يقون فعليًا في علماء النفس- يصبحور راغيين في تقويم أنفسهم وقادرين على ذلك، ويمكنهم التنبؤ بدقة بما يتترفونه من سلوك يصورة أكمر مما تكشف عنه أفضل الاختبارات المقننة المتاحة، أو الأحكام السريرية للمعالجين المحترفين.

أمدنا الوصف المقدم عن أبعاد السمات المشتركة لدى الأهراد (مثل الوعي أو الاجتماعية) بخلاصات علمة مقيدة عن مستويات السلوك الشائع أو المتوسط وإن كانت الأمور لا تزال يشوبها بعض النقص، وقد بدا لي أن التمايزات الدالة المميزة للفرد تكون -في أعلب الأحيان- شديدة الوضوح لدى نفس الشخص، وعالبًا ما تلاحظ بشكل أوضح عبر الزمن و المواقف، فهل يكون الشخص الأكثر اهتمامًا بعائلته، والأكثر عطاء، ومساندة لها في سياق معين، أقل حنانًا وإيثارية تجاهها في سياقات أخرى؟. هل تشكل هذه التباينات جاختلاف المواقف- أنماطًا ثابنة ذات دلالة بحيث يمكن النظر البها كوظائف مميزة للشخص بشكل دائم أكثر من كونها وظائف عشوائية؟ وبا كانت كذلك، كيف يمكن فهمها؟ وماذا تعكس؟ هل يؤخذ ثراوها في الحساس عند تقدير الشخصية لنصور حجم الثبات والمرونة في السلوك الإساني؟. هذه الأسئلة ظلت تؤرقني، وأصبح الجهد المنطلب للإجابة عليها هدفًا الساسيًا ندرت له بقية حياتي.

وقد بدأت على الوقت نفسه أرى أن تأثير التنبيهات، أو المواقف، أو المكافات، أو الضعوط التي يولجهها الأفراد يعتمد على كيفية ترميز الأفراد لهذه المتعبرات، وكيف بنمتاويها في داخلهم، معرفيًا، ووجدانيًا، على سبيل المثال،

الطفلة نفسها الذي لا تتحمل استطار تحقيق رغالتها لأكثر من دقائق معدودة، ولا تقوى على ارجاء إشباع حاجانها، قد تكون قادرة على انتظار إشباع الماحث لمرغباتها -في المواقف المعملية - إدا مجحت فقط في أن تتمثل المعلومات، وان تعيد التفكير في المكافأة بأساليب مختلفة بعض الشيء. فإذا أثرت بشكل حاسم الطريقة التي يتمثل من خلالها الأفراد معرفيًا التنبيهات أو المواقف التي يواحهونها، فستتطلب دراسة العروق العردية في الشخصية التركيز على هذه الطريقة، وعلى المتغيرات المميزة للشخص "المتوسط"، بمعنى آخر، يحتاج عالم نفس الشخصية أن يحدد المتغيرات النفسية الأساسية التي تقف خلف السلوك، ولا تلخص فقط المستوى العام، أو نمط السلوك الذي يسم الشخص النموذجي.

وتتلاقى نتائج البحوث المتراكمة -التى أجريت عبر العديد من السنوات- عند هذه النقطة، مقترحة مجموعة من المتغيرات الأساسية المتصلة بالشخص، والتى تقف خلف الفروق الفردية فى السلوك الاجتماعي للأشخاص وحالاتهم الوجدانية. ومن وجهة نظرى، تتجلى هذه المتغيرات فى الطرق التى يرمز من خلالها الأفراد، أو يتمثلون عبرها المواقف أو ما يتصل بأنفسهم، إنها التوقعات، والمعتقدات، والقيم، والأهداف، والمشاعر التى تصبح نشطة فى السياق الذى يواجهونه، والكفاءات والمهارات التى تكون متاحة ويستخدمونها للتعايش مع واقعهم، إنها التفاعل بين هذه المتغيرات داخل سياق المواقف الخاصة التى تقف خلف أنماط السلوك المتميز، والمشاعر التى تميّز الأفراد.

لقد طرحت أنا ويوشى شودا Yuichi Shoda هذه الوجهة من النظر فى صورة "نظرية النسق المعرفى - الوجدائى" للشخصية، فى هذه النظرية، يتم تصور كل شخص كنمنق معرفى وحدائى متمير، نولد تعاعلاته مع البئة الاجتماعية أنماط السلوك المميرة له. وبالرغم من أن النسق نفسه يكون ثابتًا ومستعرًّا، فأنه يولد أماطًا من السلوك شدده التعر، والتى تعتمد على المواقف والمعلومات الني تتم معالحتها، وعلى الود إصا الدى نفسرها ويتعاعل معها. للك قال النبوع فن

السلوك، بدلاً من النظر اليه بوصفه يعكس عدم اتساق في الشخصية، يمكن النظر البه بوصفه يعكس البصمات المميزة للسلوك. ومن ثم فان المحديات التي تلقاها السحوث المستقبلية تتمثل في فهم كيف تتم التفاعلات بين نسق الشخص والمواقف التي تولد البصمة.

الدراسات التى توضح النوعية الموقفية

الى أى مدى بنسق سلوكنا عبر مختلف المواقف على النحو الذى تقترحه تظرية السمت؟ والى أى حد بنسم السلوك بالنوعية عبر المواقف، على النجو الدى بقترحه (ميشيل)؟ هذال السوالان كانا محور اهتمام بعص الدراسات التى تناولت سلوك الاطفال داخل معسكرات الكشاف مى الكشف عن سيطرة الصيغة (1994. كانت نقطة الاهتمام في هذه الدراسات، هي الكشف عن سيطرة الصيغة (إذا إذن)على العلاقة التي تربط بين العرد والموقف. بمعنى آخر، توضيح ما إذا كان لدى الأفراد أنماط ثانتة من السلوك تتعبر تبغا لدرجة التشابه والاتساق عبن المواقف. التأكيد هنا على الاتماق داحل مجالات المواقف، مع تأكيد وجود تمايز بين فدات أو سيلقات المواقف، باختصار، الهدف من الدراسة هو توصيح أن العملوك مستقر (أو متسق) من ناحية، ومنتوع (أو معتمد على السياق) من ناحية شيئية.

في هذه الدراسة، حمعت مشاهدات منظمة - عبر مراحل البوم - عن سلوك محموعة من الأطعال، يعانون من مشكلات سلوكية، حلال وجوده في إحدى المعسكرات الصيفية، وسحلت المشاهدات، التي تتصل بخمسة مواقف: [1] عندما يبادر رميل للطفل باتصال إيجابي معه. [7] عندما يثير الرميل مضايقة للطفل ويستثيره أو يضايقه. [7]عدما يتلقى الطفل مدها (كمكافأة) من راشد. [4] عندما يحذر الراشد الطفل من فعل معين. [4] عندما يعاقب الراشد الطفل، واحتيرت المواقف الخمعة السابقة الأمها تضمنت مواقف ايجابية، وأحرى سلية، كما يصمنت

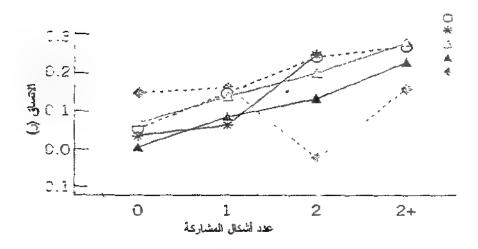
عاعلات للطفل مع الأقران، وأحرى مع الراشدين، وهي كل موفف، رصدت استجابة الطفل، وما إدا كانت استجابته عليه تصمنت إصدار أي من الاستجابات الخمسة الآتية: [۱] عدوان لفظي، [۲] عدوان بدني، [۳] أنين (أو انتحاب) [٤] إذعان (أو خضوع) [١]. [٥] الحديث قبل اجتماعي [١]. وسجلت المشاهدات يوميًّا، حلال فصل الصيف، في صوء أنماط التعاعل النفسي التي نثم بين الأطفال عبر تلك المواقف، وتم ذلك، خلال حمس سعات يوميًّا، على مدار سنة أسابيع من البرنامج الصيفي، بمتوسط ١٦٧ مدعة مشاهدة لكل طفل، بحهد مشكوك في دقته!!

السؤال الدى حاول الباحثون الإجابة عده ركز على ثبات السلوك عبر مواقف التفاعل الخمسة، وصيغت الأسئلة على النحو التالى: "ما احتمالات استجابة كل طفل بأى من فنات السلوك الخمس - سابقة الذكر - حلال أى من مواقف التفاعل الخمسة؟ هل هناك دليل على ثبات السلوك العردى داخل كل موقف من مواقف التفاعل التمسة؟ هل هناك دليل على ثبات السلوك الفردى عبر مواقف التفاعل الخمسة؟ وأشارت النتائج إلى ما يلى:

۱- يتسم سلوك الأطفال بالثبات والانساق داخل كل عبة من فنات المواقف النفسية، وليس عبر هذه المواقف، بمعنى آخر، الطفل الدى يستحب بعدواز لفظى في موقف مواجهة زميل له يتعمد مضايقته، من المحتمل أن يطهر هذا السلوك إذا حدثت هذه المضايقة، دبخل كابينة قيادة لعبة القطار، أو داخل الملعب، أو داخل العصل، ولكن ليس من الضروري أن يظهر هذا السلوك في الملعب، أو داخل العصل، ولكن ليس من الضروري أن يظهر هذا السلوك في الموقف الدى بلقى خلاله تحذيرا شدد، من أحد الراشدين، أو في أي من مواقف النفاعل الأحرى.

Comp since (3)

Presocial Talk (*)



(Source: "From "Intra-Individual Stability in the Organization and Patterning of behavior: Incorporating Psychological Situations into the Idiographic Analysis of Personality, "By Y. Shoda, W. Mischel, and J. c. Wright, 1994, Journal of Personality and Social Psychology, 67, p.6.Reprinted by permission of the American Psychologyical Association.)

٧- بميل الأفراء الى الاتساق فى سلوكهم عبر المواقف المسية الأكثر نشابها بعضها البعص على بحو أكبر مما هو الأمر فى حالة المواقف غير المتشابهة. وحد التشابه هنا فى صوء حالة كانت المواقف مشتركة فى عدد من المظاهر مثل كور النفاعل إيحابيًا أم سلبيًا، وهل طرف انتفاعل رملاء الطفل أم

الراشدون (شكل ٣-٢). ووفقًا لمهذا، أوضعت النتائج ميل الغروق الغردية في السلوف إلى أن تكون أكثر الساقًا عبر المواقف النفسية المتنابهة، أكثر منها في المواقف التي لا تكون متشابهة مع بعضها بعضا.

٣- أطهر الأقراد -طوال الوقت- أن لديهم محططات سلوكية ثابتة، فيما ينصل بأنماط المواقف التي يعبرون فيها عن سلوكيات التفاعل الخمسة، بمعمى أخر، كل فرد كان له نمط محدد في التنوع في التعبير عن السلوكيات الخمسة، في المواقف الخمسة، وهو ما يسمى بالبصمات السلوكية (١)، أو بنمط العلاقات بين المو اقف و الملوك.

 ٤- يريد التجميع بين الفئات السلوكية (١) والتركيب بينها عبر مدى متسع. من المواقف، من تُبات الفروق الفردية في السلوك، ولكن يبقى تأثير السياق الموقفي في السلوك.

باختصار، خلص المؤلفون في قبولهم المفهوم المعرفي-الاحتماعي للشخصية (٢)، إلى أن الأفراد لديهم ميول سلوكية ثابتة، والتي تصبح سباقية في حالة أنماط خاصة من المواقف النفسية، ويظهر تأثير الدعم (١) من أحل افتراض الثبات، وليس العلاقات التمييزية " إذا ٠٠٠٠ إذن". وأخيرًا، توضح هذه الدراسة أن مدهى السمة على الرغم من أنه يؤكد أهمية التجميع في توضيح الفروق الفردية المتعلقة بمتوسط التوجهات السلوكية، فإن مثل هذا المنحى يتجاهل التمبيرات الموقفية، و النصمات السلوكية المتفردة التي تمييز الشخص.

ل ما يفترجه هذا البحث هو أن كلاً منا له أسلوبه الشخصي في السلوك، يتشابه داخل مجموعة محددة من المواقف، ويختلف في مجموعة أخرى من المواقف، بمعنى أخر، كل منا لديه بصيمات سلوكية مميزة، أو نمط من العلاقات

Behavior Signature (1)

Classes of Behavior (*)

Cognitive -- Social Conception of Personality (7)

Support (4)

أنتى تربط بين السلوك والموقف، فمن النادر أن نحد شخصنا البساطيًا أو انطوانيًا في كل المواقف الاجتماعية، ولكن بالأحرى، نجد أن معظمنا لميه نمط من الميون الاجتماعية في بعض المواقف، وميل إلى الحجل في مجموعات أخرى من المواقف، فقد يملك أثنان نفس المتوسط من درجة الميل الاجتماعي، ومع ذلك، فإن مجموعة المواقف التي يظهر فيها كل منهما الميل للاجتماعية أو للخحل تكون مختلفة تمامًا، إن هذا المعط من الثبات أو التغير ينظر إليه ميشيل كمركز شخصية أي فرد.

ووققًا لاعتقادات (ميشيل)، فإن الأفراد للبهم أنماط شخصية ثابتة، ولكنهم بستخدمون كفاءتهم المعرفية للتكيف مع المتطلبات المدركة للمواقف اللوعية أو فنات المواقف، في الواقع، إنه استخدام لكل الكفاءات التي تعطى عصمة متفردة لكل شخص.

النظرية المعرفية الاجتماعية لباتدورا

تتوازى التأكيدات النظرية لـ (ألبرت باندورا) A.Bandura مع التأكيدات النظرية لـ (ميشيل) من عدة جوانب، رغم أن حنورها في هذا المجال بدت مختلفة تمامن، فأطلق على نظرية الأول عي البداية اسم "نظرية التعلم الاجتماعي أنه التي كان اهتمامها ضئدالاً بالمتعيرات المعرفية، وبالتبريج تزايد تأكيد الباحث الأهمية هذه المتغيرات، مما جعل نظريته تعرف الان باسم "النظرية المعرفية الاجتماعية للشخصية (1999) (Bandura, 1986, 1999)

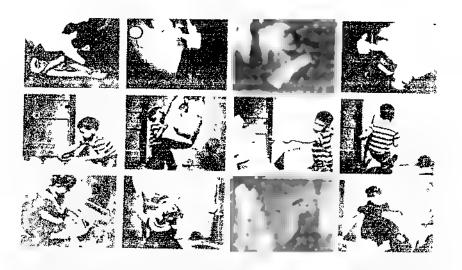
والمتابع لما طرأ على وحهة نظر (باندورا) من تغيرات عديدة عبر نطور نطريته، يجد ان حجم هذا التطور فاق ما يحدث عادة هي مثل تلك النظربات، أو في مثل تلك النحولات العلمية الجدرية (١). بالإضافة إلى ذلك، اتسمت محاولات تطوير النظرية، بمظهرين جديرين بالانتباه؛ الأول، يتصل بما طرا على النظرية من

Social Learning Theory . 13

نعبرات ارتبطت بمجالات بحثية جديدة؛ فرغم التدريب العيادي الدي تلفاه (بالدورا)، واهتمامه بعمليات التقدم العلاجي (۱)، ظل يؤكد دائمًا أهمية الفحص التجريبي (۱)، وضرورة أن تخصع المقاهيم، والإحراءات الإكليبيكية للاختبار التحريبي.

التعلم بالمشاهدة. يمكن تعلم السلوك العدواسي من مشاهدة الممادح، مما فيها التمادح المشاهدة عبر التلفار





الشعلم بالمشدهدة الأطفال الدين بشاهدون بمودج بطهر سلوكا عنواليًّا (يعاقبون أنبعته البلانسبكية كما هو وصبح في الاشكال الموجودة بالصف الأعلى)، بتعلمون (أو يكتنبون) هذه البنوكيات ويقدمون على فعلها عدما بناح بديهم النواعث بفعل بنك (الصنف لأوسط والأنبي)

Facialization of Change (*)
Experimenta Investigation (*)

أما المظهر الثاني، فتبدى في استفادة (بالدورا) - أثناء محاولته وصبع نظرية مقبولة للشخصية - من النطورات المتى حدثت في المجالات الأحرى، وحاصة تلك التي حدثت في علم النفس المعرفي، وعلم النفس الاحتماعي. وفي ظل الندرة الواصحة في النظريات الشاملة في مجال الشخصية، تقادت النظرية المعرفية الاجتماعية لبالدورا مكانتها البارزة ففي الفترة السابقة على بداية حقبة الستينات، ظهرت عديد من النطريات الضحمة، عطت علميًّا جميع جوانب الاهتمام بالشخصية، فوجدت نظرية فرويد وغيرها من النطريات التحليلية، ونظرية بداية الستينيات، والنظريات التي طرحها (كيالي) و(روتر)، وفي بداية الستينيات، تزايد ظهور دراسات الشخصية التي تركز أهتمامها على المتغيرات النوعية، وفصل الباحثون النظريات الصغرى على النظريات الكبرى المتغيرات النوعية، وفصل الباحثون النظريات الصغرى على النظريات الكبرى لنظرية كبرى في الشخصية، أو ما عبر عنه أحد الباحثين بقوله "ما الذي يمكر أن نظرية كبرى في الشخصية، أو ما عبر عنه أحد الباحثين بقوله "ما الذي يمكر أن نظليه أكثر من ذلك من زميل واحد يعمل منفرذا" (Baron, 1987, p415).

وبدلاً من الاستغراق في تقديم تفاصيل النظرية، فسوف نركز اهتمامنا على تلاثة من مكوناتها، ترتبط أكثر بالوحدات المعرفية للشخصية، وهي: [١] الجوانب المعرفية في عملية التعلم أو اكتساب السلوك. [٢] الاعتقادات المتصلة بكفاءة الذات. [٣] المعايير والأهداف، وفي الواقع، ترتبط هذه المكونات للثلاثة –على الذات. إما طرأ على النظرية من تطورات، وما طرأ على الإطار الحثى من تعيرات.

المصبت جهود (باندورا) المبكرة على دراسة النعلم بالمشاهدة () أى العملية التى ينعلم بها الأفراد غالبًا من خلال مشاهدة سلوكهات الأحريد، وترجع معطم الأفكار المتصلة بهذا إلى تصورات منطر النعلم (تولمان)، الدى أبرز أهمية

Observation Learning (1)

المتغيرات المعرفية فى التعلم، حيث ميز بين اكتساب السلوك() وأدائه، فدور الشعريز فى الحالة الثانية (فى حالة الأداء) دور أساسى، بينما لا يعد الأمر كذلك فى الحالة الأولى (فى حالة الاكتساب)، وهذا التصور هو ما يمير نظربة (تولمان) عر نظرية التعريز [م ـ س]، وعن المنحى الإجرائي لسكينر Skinner؛ فكلتا النظريتين الأخيرتين تؤكدان أهمية دور التعزيز في كل صور التعلم.

وقي بحيَّه التجريبي على الأطفال، حاول (باندور ١) ان يوضح: "كيف يمكن تعلم السلوك في غياب المكافآت؟ في حين أنه لا يظهر كسلوك صريح إلا في وحود هذه المكافآت. (Bandura, Ross & Ross, 1963) "ومن ثع، في إحدى دراساته، شاهد الأطفال أقدوة بصدر عنه سلوك عدواني، تمثَّل في الحاق العفاب بالدُمْية الـ لاستيكية (بوبو Bobo) ولدراسة تأثير مكافأة النمودج على السلوك، شاهدت مجموعة من الأطفال النموذج وهو يكافأ على سلوكه العدواني، في حين شاهدت مجموعة ثانية النموذج وهو يعاقب على سلوكه. وشاهدت مجموعة ثالثة نموذجًا لا يتلقى أي مترتبات على سلوكه العبواني، وفي ظل الطرف التالي^(٢)، ترك أطعال المجموعات الثلاثة بمعردهم في الحجرة مع الدمية بوبو، ومع دمي أخرى كذلك، وشوهدوا من قبل الباحثين، للكشف عما إذا كانوا سوف يعبرون عن سلوكهم العدواني تحاه الدمي أم لا. وقبل بدء التجربة، أحريت المشاهدات على الأطفال وهم يسلكون في ظل غياب أي حوافز تدفعهم لتعليد سلوك النموذج. باحتصار، أجريب هذه الدراسة، على ثلاث مجموعات من الأطفال، شاهدت كل محموعة منها مترتبات مختلفة لسلوك عدواني صادر عن نموذح (مكافأة النموذح ـ معاقبة النموذج؛ لا مترتبات على سلوكه)، وشوهدو، في ظل طرفين مختلفير (أحدهم لا بتضمن جافز^{1(۲)}، والآخر بنضمن حافرا).

Acquisition of Behavior (*)
Subsequent Condition (*)

No Incentive (*)

وطرح في هذه النجربة سؤالان، الأول: هل أظهر الأطعال سلوكا أكثر عدوانية عنما أعطيت لهم حوافز على مثل هذا العلوك؟

وأظهرت البيانات جبوضوح أن كل محموعات الأطفال الثلاث، أظهروا فدرًا أكبر من مظاهر السلوك العدواني في ظل ظرف الحفز، بالمقارنة بسلوكهم في عياب هذا انظرف. بمعنى آحر تعلم الأطفال، (أو اكتسبوا) عديدًا من السلوكيات العده انية، التي لم تظهر في أدائهم في غياب ظرف الحفز، ولكنها ظهرت في ظل وجود هذا الظرف. وكانت المكافأة ضرورية للأداء، ولكنها لم تكن ضرورية لاكتسابه.

ودأتى السؤال الثابى هل تؤثر المترتبات المتصلة بسلوك التموذح في إظهار الأطفال السلوك العدواني؟ هنا اختلفت المشاهدات؛ فنجد أن المجموعات الثلاثة احتلفت في درجة ما أطهرته من سلوك عدواني في غياب شرط الحفز. فَمَن شاهدوا النموذج وهو يكافأ على سلوكه العدواني أظهروا أكبر قدر من العدواز، في حين أن الذين شاهدوا النموذح وهو يعاقب على سلوكه، أظهروا أقل درجة من العدوان. واختفت هذه الفروق بين المجموعات عندما وضع الأطفال في ظرف لا يتضمن حقراً؟ حيث تشابهت المجموعات الثلاث من الأطفال (مجموعة مكافأة المعوذج، ومجموعة عفاب المصودج، ومحموعة اللامترتبات) تشابها كبيرا في سلوكهم العدواني نحاه الدمية بويو، وأظهر أطفال المجموعة الثانية (مجموعة معاقبة النموذج)، والذين لم يتعرضوا لظرف الحفز، أقل قدر من السلوك العدواني، بالمقارنة بالمجموعة بن الأخرتين، والذين المتحاذ نقسه من السلوكيات العدوانية عدما لم تناقدا حفزا لعمل دلك، ومن تم، أشارت النتائج إلى تادير مترجات سلوك النموذج في أداء الأطفال المسلوك العدواني، ولدس في تعلمهم.

في صوء ما سبق، اقترح (بالدورا) أن الأطفال يتعلمون حقريبًا أشباء كثيرة من حمال مشاهدة الاداء والاحرب، والدين يسميهم "النماذح"، من خلال عملية يطلق

عليها اسم "النمذجة (١٠)". ومن ثم، تقدم (بالدورا) خطوة للأمام ليفحص المجالات التي يمكن أن يمدّ إليها المفهوم، أحد أهم المجالات التي امند إليها البحث، بينت أن الأطفال يكتسون الاستجابات الانفعالية، وأيضًا، الاستجابات السلوكية من خلال مشاهدة النمودج، وأطلق على هذه العملية اسم "الاشتراط بالعبرة (١٧)". فعلى سبيل المثال، وجد أن المبحوثين الآدميين الذين يشاهدون "تموذج" يعبر عن الخوف، يتكون لديهم "تشريط بالعدرة" لاستجابة الخوف من منبهات تكون أصلا طبيعية (Bandura, Ross & Ross, 1963) وعلى نحو مشابه، بحدث "تشريط بالعبرة" لعدد من ردود الأفعال الانفعالية لدى صغار القردة، عبر مشاهدة الاستجابات الانفعالية للقردة الكبار، ومما يسترعي الانتباء الخاص حتى هذه البحوث- أنها توصيح أن مدة مشاهدة ردود الأفعال الانفعالية، حتى لو كانت صبغيرة جدًّا، ق تؤدى إلى مترتبات انفعالية واضحة تظهر في مراحل متأخرة، على المدى الطويل، لدى من شاهدها. باختصار بمكن أن تكتسب الانفعالات الشديدة، طويلة المدى والمرجأة من خلال مشاهدة النمادح، و لا يتطلب اكتسابها معايشة الخبرة المباشرة، فكثير مما نحبه أو ذكر هه، ومما بنجنب إليه أو تخاف منه، يكون من حلال التعلم بالعبرة أكثر من معايشة الخبرة ذاتها على نحو مباشر.

وفي سنة ١٩٧٧، نشر (بالدورا) مقالاً، ظهر في شاياه بوصوح أنه يمثل تحولاً جذرياً في أفكار (باتدورا)، وأعماله، حيث حدث في الواقع - تحول تدريجي في أفكار الباحث ودراساته، في اتجاه مزيد من تأكيد أهمية المعرفة، فأبرز المقال أهمية مفهوم كفاءة الذات، واعتبره مركر التغير في العلاج النفسي .Bandura). (Ross & Ross. 1963). على التوافق مع المواقف النوعية، فهو ببصل بما يصدره الافراد من احكام تركر على قدراتهم على الفعل وهم بصدد إنجار مهمة معينة في موقف معين. حيب تؤثر

Mideling ()

Arcanous Condition (*)

أحكام كفاءة الذات (1) عند بالدورا في احتدار أي الأنشطة نمارسها، وكم من الجهد نبذله في الموقف، وألى أي حد نثابر على أداء المهمة، وما هي ردود الفعل الانفعالية التي تصدر عنا حين نتوقع ما سيحدث في موقف ما، أو حين نندمج في هذا الموقف.

فنحن نفكر، ونشعر، ونتصرف على نحو مختلف في المواقف التي نشعر فيها بالثقة في قدراتنا بالمقاربة بالمواقف التي نشعر فيها بعدم الأمان أو عدم الكفاءة لذلك تؤثر اعتقادات كفاءة الدات في أفكارنا، ودوافعا، وأداءاتنا، ومستوى استثارتنا الانفعالية.

ومما يجدر ملاحظته حول مفهوم كفاءة الذات -لدى باندورا أنه لا يشير إلى "ذات" الفرد، ولكن يشير بالأحرى إلى العمليات المعرفية التى ينسر ج تحتها مفهوم الذات. بمعنى آجر، تعبر "الذات" عن مفهوم، أو تكوين، أو تمثيل عقلى كغيرها من المفاهيم الأخرى، فيما عدا أنها أكثر أهمية من باقى المفاهيم في تأثيرها على الأفكار والمشاعر والانفعالات، وهي مثلها يمكن أن تدرس بالطربقة نفسها التي ندرس بها باقى التمثلات العقلية، لذلك بمكن أن نهتم بالعوامل المؤثرة في تطوير اعتقادات كفاءة الذات وكيف بمكن تغيير هده الاعتقادات.

النقطة المهمة الأحرى المتصلة بعفهوم كهاءة الذات لدى باندورا، أنه لم يُشِرِّ الله معهوم الذات الكلية (۱)؛ فالأفراد يكونون أحكامًا متصلة بكفاءة الذات عند التعامل مع مهلم بوعية، ومواقف نوعية. وهم يعتقدون أنهم فعالمون في بعص المواقف بالمقارنة ببعضها الأخر، بمعنى آخر، إنه أكثر تأكيدا الفكرة "النتوع الموقعي"، ومع أن معض علماء النفس، بتحدثون عن أهمية كل من "معهوم الدات (۱)"، و "تقدير الذات (۱)"، فإلى (باندورا) بشير إلى أن مثل هذه المعاهيم دات طبيعة شديدة الكلية

Self - Efficacy Judgments (1)

Global Self-Concept (1)

Self Concept (T)

Self-Esteem (4)

والاتساع، ولدلك فهى دات تبؤ صعيف بكيف سوف يؤدى الأفراد فى المواقف النوعية. إر مثل هذه المفاهيم تبطوى على درجة ما من العمومية، أو رجابة الرؤية وعلى درجة أقل من الوقاء بالهدف، أى الفدرة على التنبؤ فى المواقف البوعية. ويحدث هذا لأن هذه المفاهيم لا تبحج على بحو كاف فى أن تكشف عن عديد من تبايدات الأفراد التي تطهر عبر المواقف، وقدرتهم على التغلب على المتطلبات المختلفة المرتبطة بذلك.

ويتضمن مجال الاهتمام الثالث لدى (باندورا)، الإسهامات المعرفية في مجال الدافعية؛ ففي بعض الأحيان بتجاهل المهتمون بنظرية المعرفة الاجتماعية مجال الدافعية، رغم أن هذا المجال يندرج تحته موضوعات من قبيل الأهداف، والمعايير. فترتبط "الأهداف" بنقطة النهاية المرغوبة. ويرتبط "المعيار" بالنقاط المرجعية للسلوك أو الأداء المرغوب، وقد تكون المعايير خارجية، تعبر عن تقويمات مفروضة من قبل الآخرين، كما قد تكون داخلية، معبرة عن تقويمات مفروضة داخلياً. المدح والنقد سمواء أكانا داخليين أم خارجيين بمثلان أنواعا من السلوك توافق أو لا توافق، وعلى هذا تمثل المعايير أهدافا علينا أن نحققها، وهي أيضنا أسس للمساندة المتوقعة من الآخرين أو من أنفسنا.

ويمكن أن نحدد ثلاثة اتجاهات تلخص أهمية العلاقة بين العمليات المعرفية والدافعية: أولاً، أوضح (باندورا) في أحد البحوث التجريبية اعتماد الأفراد على عائد الأداء لاستمرار الارتباط بالهدف؛ فننجح غالبًا في الاستمرار في أحد المهام بدافعية مرتفعة عندما يكون لدينا معلومات كافية عن كيف نتقدم في اتجاه الهدف على عكس افتقادنا لمثل هذه المعلومات. ثانيًا: تؤدي أحكام كفاءة الذات -كذلك-دورا مهمًا في شحذ المحهد والدافعية. فستطيع أن نصافط على دافعيتنا إذا ارتفعت أحكام كفاءة الدات للوصول إلى الهدف. فإذا افتقد العرد المعلومات التي تتبير إلى تصمه في أداء المهمة، وإلى إدراكه لكفاءة دائه، كان المحهد المبدول لتحقيق الهاف صعيف. في المقابل بتحمل الأفراد الحهد من أحل الوصول للهدف إذا حصلونا علم عند مناسب وكان لديهم ادراك مرتفع لكفاءة الدات في أداء مهمه ما.

ثالث الجوالب التي نظهر من خلالها أهمية العمليات المعرفية في أداء السلوك المدفوع تتمثل في مفهوم التوقعات أو النتائج المرتقبة؛ فمن خلال الارتقاء المعرفي للتوقعات الذي تهتم ينتائج الأفعال المختلفة يستطيع الفرد توقع نتائج السلوك قبل بدء الفعل، وكذلك يمكن للفرد توقع المكافآت والعقاب في المستقبل.

وللعملية السابعة وعمليات الارتقاء المعرفي الأحرى أهمية خاصة في صبط وتنظيم الدات، إذن كيف يمكننا أن نستمر في الارتباط بهدف، مع استمرار الوقت، ولمدة طويلة، وعلى وجه الخصوص في غياب التعزيزات أو المكافأة الخارجية؟



الاقتداء بالنموذج: تؤكد النظريات المعرفية الاجتماعية أهمية مسشاهدة الأخرين لاكتماك السلوك.

الإجابة: إننا تفعل دلك من خلال قدرتنا المعرفية على الاحتفاظ بالهدف فى عقدا، وكذلك الفدرة على توقع المكافآت المستقبلية، كما أنه حجزئيًا يقوم على احكام كفاءة الدات الإيجابية، ومن خلال قدرتنا على تعريز أنفسنا للتقدم تجاه الهدف.

أضواء على الباحث نظرية كفاءة الذات ألبرت باندورا



كان اهتمامي بكفاءة الذات المدركة تطوراً تلقائيًا لمسار الدحث، والسير في اتحاه مختلف عما هو سائد. فقد حاولت أساليب العلاج النصبي التقليدية أن تعبر السلوك الإنساني معتمدة على الكلام والتحدث مع العمول. أما وجهة البطر المعرفية الاجتماعية، فسعت جدرجة أكبر من التقة – إلى تحسين السلوك الإنساني بإنخال العميل في حبرات متقنة الإعداد وليس باستخدام الحوار، وكترجمة لهذه الفكرة الي ممارسات علاحية مع مرضى المحاوف المرصية، طورت أنا وتلامنتي ضريفه فعالة ومنقنة للعلاج الموجه، إنها تجنز السلوك المتصل بالمخلوف واستجابات المشقة البيوكيميائية، ونزيل الأفكار المتصلة بالمخاوف، ونخلق اتجاها إيحابيًا نحو ما كس يستثير سابقًا تهديدات مُحنف، ويمكن لأي شخص أن يتجر هذه التعير المدهنة في فقرات قصيرة، ويجعلها دائمة وثابنة.

لتطوير هذا النمط من العلاج الفعال، أجرينا سلسلة من الدراسات حول حل تعليل فرص الاستهداف للوقوع في غمرة الحيرات المبيئة المتصلة بالتهددات السسه عن المحاوف المرضية اللي قد تحدث في المسقبل، لقد الفرصدا من

المرصى إذا لم يخبروا قدرًا من النهديدات المنصلة بالمخاوف عد الاستعادة الكاملة أ ! لو ظائفهم النفسية فإن هذه الخبر ات البغيضة قد تعيد ثانية معاناتهم من المخاوف، أما إ إذا عايشوا عديدًا من المواقف التي نتيح بهم مواجهات بارعة لتهديدات المخاوف فور ابتمام العلاح، فإن تأثير الخبرات السلبية التالية يمكن أن يصبح طبيعبًا نتبحة معليشتهم للخبرات الإيجابية الضخمة. والختبار هذا الفرص، هيَّأُما فرصًا لمعايشة المرضى خبرات ناجحة تتصل بتوجيه الذات في مواجهة تهديدات المخاوف المختلفة، بعد أن تم استئصال اضطرابات المحاوف من المرصي، وبينت تقارير وتقديرات المتابعة أن المشاركين لم يحافظوا ققط على ما جنوه من مكاسب علاجية، ولكن طرأ عليهم أيضًا تحمنات بارزة في مجالات نفسية لا تتصل إطلاقا بتك الاضطرابات المهددة. على سبيل المثال، بعد السيطرة على المخاوف المرضية المتصلة بالحيوانات، قل لدى المشاركين كذلك خجلهم الاجتماعي، وكدلك وظُّفوا ما لديهم س كفاءات في مجالات أخرى مختلفة، ومارسوا مغامراتهم بطرق متنوعة. إن النجاح في التعلب على المحاوف المرصية المفزعة خلال عدد قليل ومحدود من الساعات، والتي طوقت حياة المرضيي، وأصابتهم بعديد من صور الأذي على مدار ٢٠ إلى ٣٠ عامًا أنتجت تغيرًا حادًا في اعتقاداتهم حول كعاءتهم الشخصية وقدرتهم على النحكم في حياتهم بدرجة أكبر. إنهم وضعوا أنفسهم في لحتبارات حقيقية واستمتعوا بالنجاح في لجتبازها أكثر من الاستسلام لها والاندهاش منهاء

لعد أعدت توجوه جهودى البحثية الأصل إلى فهم أعمق للكفاءة الشخصية. والإنجاز هذه المهمة الجديدة وضعت نظرية تمثل مدخلاً وعفتاحًا لفهم مختلف جوانب الكفاءة الإنسانية. والتي تشمل جدور معتقدات الكفاءة، من حيث بدانها ووظيفتها، تأثيراتها المتعددة، العمليات النفسية التي تصاحبها، طرق التأثير التي يمكن من خلالها تطوير الكفاءة الإنسانية وتحسينها. وقد بينت دراساتنا أل معتقدات الكفاءة تقوم بدور مركري، وممئد في فهم السببية الشحصية Personal

Causation وراء السلوك، إنها نؤثر في الكيفية التي يفكر بها الأقراد، وفي الكيفية التي يشعرون بها، ويستثيرون من خلالها دافعيتهم، وسلوكهم.

لقد أنتجت نظرية كفاءة الدات برامج بحثية عديدة، تشمل مجالات منتوعة للسلوك الإنساني وبعيدة عن الأصل السرنديبي الذي نبعت في ظله، هذا الحجم الضخم من التراث البحثي ثمت مراجعته في المحلد المعنون باسم: كفاءة الذات: Self Efficacy: The Exercise of Control.

امتد أيضنا التنظير والبحث في كفاءة الذلت المدركة في التجاهات متعددة، وتُدرس معتقدات كفاءة الدات الآن في علاقتها بمحددات أحرى داخل الإطار الواسع للنظرية المعرفية الاجتماعية، وسوف يضيف تحليل محددات السلوك الإنساني إلى فهمنا كيف تعمل الكفاءة الشخصية في إطار السبب الشحصي.

إن التكيف الشخصى والتغيرات التى تطرأ على الفرد لها جذورها فى الأنساق الاحتماعية؛ فالنظريات الاحتماعية والنظريات النفسية غالبًا ما ينظر إليها كمفاهيم متنافسة عند وصف السلوك الإنساني أو بوصفها مستويات محتلفة ممثلة للسببية. وفي الواقع لا يمكن فهم السلوك الإنساني دوصفه منفصلاً تمامًا عن عوامل البناء الاجتماعي أو العوامل النفسية. فيتطلب الفهم الكامل له منظورًا متكاملاً تعمل خلاله المؤثرات الاجتماعية عبر الآليات النفسية لإنتاج مؤثرات سلوكية. وتبين البحوث المحيثة التي تحرى في طل الإطار الواسع للسببية أن الظروف الاجتماعية الاقتصادية تؤثر واقعبًا في السلوك الإنساني بشكل جزئي من خلال تأثيرها في معتقدات الأفراد عن كفاءتهم. هذا المسار الدحثي قد يريد من فهمنا بشكل أفضل لكيف يصبح الأفراد منتجين في مجتمعانهم، وكيف يصبحون منتجين أيضا لأنساقهم لكيف يصبحون منتجين أيضا لأنساقهم

تأثر الحياة الإنسانية بشكل كبير بطبيعة البيئات الثقافية الاجتماعية التي يندمج داخلها الأفراد؛ فتتطلب كثير من تحديات الحياة التي تتصل بالمشكلات السشتركة ان بعمل الفراد سنا سفيره من حياتهد نحو الأقصاب، فوراء لقوة التي إ

تسم الأسر، والمجتمعات، والمؤسسات الاحتماعية، وحتى الدول هناك "جزئية" إحساس الأفراد بالكفاءة الجماعية التي يمكن أن يحلوا بها المشكلات التي يو جهوبها ويحسنون من خلالها حياتهم عبر تكاتف حهوده الموحدة فمعتقدات الأفراد توثر في كفاءتهم الجماعية في شكل المستقبل الاجتماعي الذي يسعون لتحقيقه، فكم من الجهود يبدلونها في اتجاه ذلك، وكم يتحملون ويصبرون عدما تقمل الجهود الحماعية في الوصول إلى تناتح سريعة. إن معرفة دور الكفاءة الجماعية وكيفية المماعية في تضميات اجتماعية جديرة بالاختمام. فتتأثر الحياة في المجتمعات الحديثة بحجم الزيادة في التفاعلات المتبادلة بين الدول، إن حدثًا المجتمعات الحديثة بحجم الزيادة في التفاعلات المتبادلة بين الدول، إن حدثًا المتماديًا أو سياسيًا في جزء من العالم يمكن أن يؤثر في رفاهية عدد صحم من السكان في مكان أخر، لذلك أصبحت الكفاءة الجماعية المدركة، ذات أهمية متزايدة لمساعتها في انساع رقعة فهمنا لكيف يمكن للأفراد ممارسة بعض التحكم في اتجاء حياتهم ويؤعينها.

وفي المقابل نجد مشكلة كبيرة عندما يكون الدينا قدرات معرعية محدودة للاحتفاظ بالهدف في الحقل لمدة طويلة أو عندما تكول الدينا قدرة محدودة لتوقع المستقبل، وعندما لا نعتد في أن الدينا فرصة الاستمرار الهدف، وعندما الا حصل على مكافآت داخلية أو خارجية التقدم المدجر.

تتاولدا في هذا اللجرء بشكل سريع الاهتمام بالدوافع وهي مجال اهتمامنا في الفصل القادم؛ ذلك لأنه من الصعب وصع حدود جامدة بين وحدات الشحصية، ومن المهم أن نوكد في هذه النقطة على المتغيرات المعرفية مثل التوقعات وعائد الأداء والتمثيل المعرفي للاهداف والمعايير ومعتقدات كفاءة الذات.

وقد أصبح عمل باندورا هي هذا المجال ذي التوجه المعرفي أكثر داثيرا وأصبح مفهومه عن كفاءة الدات ذا أهمية على وجه الخصوص في محال العائج النفسي والصحة؛ حيث أجريت بحوث متعدده عن الاحدا الدائد . دائي برب

س كفاءة الدات المدركة في الباع سلوكيات تحسين الصحة والاستجابة للمشقة، وتفترص البحوث بشكل واضح أن كفاءة الذات المدركة ترخط باستعداد الأفراد لاتباع سلوكيات تحسين الصحة. كما أوضحت دراسات أخرى أن الخفاض الاعتقاد في كفاءة الدات يرتبط باستجابة المشقة وبضعف وظائف جهاز المناعة في الجسم، ومثل هذه الدراسات عند باندورا وغيره من علماء نفس الشخصية تقدم برهاتًا واضحًا على أهمية المتغيرات المعرفية في أداء الشخصية.

ومن المهم هذا قبل إنهاء مناقشتا حول أعمال باندورا أن نشير العلاقة بين أعماله ودراسة الفروق الفردية، ففي معظم الأحوال لم يجعل باندورا الفروق الفردية النقطة المحورية لمحوثه حيث لم يبدأ من حلال الفروق بين المجموعات في حصال الشخصية أو في السمات، فباندورا يتشابه مع "ميشيل" في أنه لم يهتم بالخصال الواسعة وبتصنيف الأفراد، وعلى العكس، تزكزت أعماله في المقابل على البناءات والعمليات المعرفية المهمة لكل الأفراد في علاقتها بالفروق الفردية. وكانت أعمال باندورا في معظم الأحوال تجريبة أكثر منها ارتباطية، واهتم بالشخصية بشكل خاص وكذلك اهتم بالفروق الفردية، ومع ذلك فقد تركز الاهتمام عنى تكيفية الأفراد للمواقف والمهام النوعية خاصة التي تتضمن عمليات معرفية.

هل التقارب بين السمة والمعرفة الاجتماعية ممكن؟

بعد سنوات عديدة من الخصومة والجفاء بين علماء نفس السمة، وعلماء المعرفة الاجتماعية، دعا كل من ميشيل وشودا ,Mischel & shoda, 1998) (أو إقامة علاقات حميمة) بين الفريقين، ومد الجسور بين منحيى الشخصية، وارتكر اقتراح الباحشي إلى صعوبة وحود عالمين للشحصية، وهو ما يستلزم شق طريق للتكامل بين المنحيين، ذلك الذي يركز على الانتظامات لبائية، والآخر الذي يركز على العمليات الدينامية:

"إير المحال الار في نقطه احتبا حاسمه علينا أن تحاول حفر قباط كأمل بين العراض ال عباس مدل من التكامل سيجعل من استمرال القسم عداء

الشخصية على أنفسهم الى فريفين أمر أكثر احتمالاً فعى أحسن الاحوال سيصبحان محتلفين عن معضهما بعصا، وفي أسوأ الأحوال، سيعفر كل فريق للأحر حفرا، وفي كلنا الحالنين سيصبح من الصعب أن يتكون ممهما علم تراكمي مترابط (Mischel & shoda, 1998, p.23).

إن الهدف الأكثر أهسية يتصل بالسؤال: "ما مدى إمكان إحداث مثل هذا التقارب؟ في الوقت الراهى، يسو أن هذا أمر غير محتمل، والسبب الأول وراء ذلك، هو أن علماء كلا الفريقين غير معنيين إطالاً بذلك. فاستمر بالدورا (١٩٩٩) بالقذا لنظرية السملات، ومعارضا لتمودج السمة ومتعاطفا مع الوحدات المعرفية الاجتماعية للشخصية، وبعيدًا عن الاستثمار الشخصي، فإن علماء النفسر الفريين ليهم ذلك في بظرياتهم الخاصة؛ فهناك فروق أساسبة بينهم بين مناحي السملات والمناحي المعرفية الاجتماعية في الشخصية، وتتصل هذه الفروق بالجانب المنهجي فروقاً في مناحي البحث المفهومي والجانب المنهجي، ويتضمن الجانب المنهجي فروقاً في مناحي البحث الشخصية التي تكامل بين البناء والعملية، ستطور وحداث الفروق القردية، التي يؤكد عليها علماء السمات، ووحداث العملية التي يؤكد عليها العلماء المعرفيين الاحتماعيين. ومع ذلك فمثل هذا التطور لا بينو أنه سبكون في الأقق المعرفيين الاحتماعيين. ومع ذلك فمثل هذا التطور لا بينو أنه سبكون في الأقق المباشر، وأي شكل ستجذه هذه النظرية أمر عير واضح تمامًا.

وحدات معرفية إضافية :المخطط، والعزو السببي، والاعتقادات

تركر أهتمامنا - في الجزء السابق من هذا الفصل - على النظريات التي تؤكد بشدة أهمية المفاهيم المعرفية (١)، وفي الجزء الصالى، سنهتم بثلاثة مفاهيم أخرى، دلت أهمية كبيرة في المناحى المعرفية للشخصية (١)، ولأننا سنولى هذه المعاهيم - هي الفصول القادمة - اهتمامًا خاصتًا، قلن نستقيض في مناقشتها هنا، بن سنتاولها

Cognitive Concepts (1)

Cognitive Approaches To Personality (*)

بوصفها أمثلة للمفاهم الأحرى التي يتم استخدامها في إطار المنحى المعرفي للشحصية.

المخططات(١)

يزخر العالم من حولنا بالمعلومات، وترخر عفولنا كبلك بها. وفي طل تعدد زوايا النطر إلى هذه المعلومات، يصبح من الصروري الوصول إلى طرق لتصنيفها إلى فنات، حتى تسهل معالجتها معالجة حصيفة، تسمح بالاقتصاد في الجهد الفكرى. فعلى سبيل المثال، بدلاً من التعامل مع وسائل المواصلات بوصافها أنواعًا مختلفة، فإننا نصنفها إلى فنات محددة، فيدرج بعضها تحت فئة السيارات، وندرج بعضها الآخر تحت فئة الشاحنات.. إلى آخره. ويبين لنا هذا المثال، أنه رغم تعدد أنواع وسائل المواصلات واختلافها، نستطيع دائمًا أن نصنفها في مجموعات -نطلق على بعضها السيارات، وعلى بعضها الآخر الشاهنات- رغم إدراكنا أن استخدامات السيارات تختلف عن استخدامات الشاحنات. إن هذا التصنيف يبسط إدراكاتنا للعالم من حولنا، ويسهل تذكرنا واستدعاءنا لمختلف مفرداته، وهو ما يسمح لنا بالثقدم نحو اتخاذ أنسب القرارات. وعلى القارئ أن يتصور ما كان من الممكن أن يحدث إذا تناولنا كل تنبيه نتعرض له على أنه تنبيه جديد تمامًا، مع غياب طريقة لمعالجته بوصفه شيئًا مشابهًا نشيء آخر نعرفه. عليك أن تتوقع كم حجم الوقت المستنفذ لأداء فعل معين، إذا لم يكن لدينا طريقة لتنظيم ما هو متاح من معلومات؛ فبدون وجود طرق لتنظيم عالمنا، سنغرق في زخم المعلومات، ونعجز عن أداء الأفعال على نحو تكيفي، ومن ثم يعد "التصنيف إلى فئات (٢)" من الطرق شديدة الفائدة في تنظيم المعلومات.

ويشير المخطط إلى مثل هده العنات، أو الطرق المستصمة في ادراك العالم والدات. فهو بمدمة الساء المعرفي الذي يبطم المعلومات، والدي يؤثر في كبعه

Schema (1)

Categories (*)

ادراك ما هو حديد منها وتنظيمها، واستعائها، أى أنه - بمصطلحات معالجة المعلومات و يوثر في كيفية ترميز المعلومات وتحزيبه واستدعائها، إنه يشبه مصطلحي "كيللي" المفهوم أو التكوين، كما ينظر إلى عوامل السمات التي ناقشناها في الفصل الثاني، والوحدات المعرفية التي ناقشناها في هذا الفصل برصفها أنواعًا أيضًا من المخططات.

وتشير البحوث إلى أن بعصر الأفراد ينظرون إلى الشخصية بوصفها مجموعة من السمات الجامدة، في حير أن آخرين بنظرون إليها بوصفها مكونة من عديد من السمات الجامدة، في حير أن آخرين بنظرون إليها بوصفها مكونة من عديد من المتغيرات، ويستخدمون في وصفها "المصطلحات النوعية للموقب (أا" , Chit, "الله الموقب الأشخاص الدلائل ما يشير إلى ميل الأشخاص إلى استخدام محططات "السمة" لوصف الأشحاص غير المألوفين لهم، في حين نجدهم أكثر اعتمادًا على المخططات المعتمدة على السياق (أ) المألوفين لهم، في حين نجدهم أكثر اعتمادًا على المخططات المعتمدة على السياق (أ) (مثل الأهداف، والعناصر الموقعية) لوصف من هم على ألفة بهم & Mischel, 2001) (مثل الأهداف، وعلى هذا، يكمن جزء من الفروق بين "باحثى السمة"، و"الباحثين المعرفيين/الاجتماعيين"، فيما يتبناه كل فريق منهما من محططات تتصل و"الباحثين المعرفيين/الاجتماعيين"، فيما يتبناه كل فريق منهما من محططات تتصل بالطبيعة الإنسانية.

وما يُقيمونه من علاقات بينها، كما يختلف الأقراد فيما يكوّنونه من مخططات، وما يُقيمونه من علاقات بينها، كما يختلفون في الطرق التي يعانجون بها ما يتصل بهذه المخططات من معلومات، وكما سبق أن لاحظما اثناء مناقشة نظرية كيللي، قد يجد شخصان صعوبة في فهم بعصهما بعضا إذا لم يشتركا في تبنى مخططات منشابهة. وقد بنشأ بينهما مشكلات، إذا نبنيا مخططا له اسم واحد، ولكنه مع ذلك يضم داخله عناصر محتلفة، وهذا يحدث غالبا عندما يعقد شخصان أنهما يفهمان بعضما، ويستمران في الاعتقاد في لك، ثم يكتشفان في المهاية فقط أنهما بعضما، ويستمران في الاعتقاد في لك، ثم يكتشفان في المهاية فقط أنهما

S tue from Specific Terms () Context -Dependent Schem, (*)

يبحدثار عن أشناء مصلعه. فعلى سبيل المثال، قد يكون لدى السخصين مخطط باسد "الإخلاص (۱)" ولكن أحدهما يضمن مفهوم "الكدب لحماية الاصدقاء" كحراء من هذا المخطط، في حين أن الآخر لا يضمن هذا المفهوم في مخططه، وعلى بحو مشعه، قد يكون لدى الشخصين مخطط باسم "العدائية (۱)"، يضمن أحدهما بداخله مفهوم "السخرية (۱)" في حين لا يضمن الأخر هذا المفهوم في مخططه.

ويعرف علماء النفس المعرفيون المخطط بأنه "الطريقة التي يُدرك بها الأفراد الأخرين، ويدركون بها أنفسهم". والمخططات أنواع، منها ما هو مشترك ثقافيًّا، ومنها ما هو متقرد ومميز للأشخاص. ومن وجهة نظر علماء نفس الشخصية المعرفيين، يعد مفهوم المخطط من المفاهيم المفيدة في دراسة طرق الأفراد في معالجة المعلومات، وهو ما يمكن تحقيقه غالبًا عبر الأساليب والإجراءات التجريبية للإجابة عن أسئلة من قبيل: هل تختلف المخططات، وطرق معالجة المعلومات لدى الذكور عنها لدى الإناث؟ وهل يؤثر وجود مخطط معين عن الذات في الطريقة التي ندرك بها الأحداث المتصلة بأنفسنا؟ وهل يمكن أن نصبح شيئًا ما إذا لم يكن لديا مخطط متصل به؟ بمعني آخر هل أستطيع أن أنقص من وزني، إذا لم يكن لدى مخطط عن نفسي كشخص أنحف مما أنا عليه؟ هل يختلف ما لدى المكتنبين لدى مخططات، وطرق معالجة المعلومات عما لدى غير المكتنبين؟. هذه أمثلة للأسئلة التي هي موضع اهتمام علماء نفس الشخصية المعرفيين، وكما هر واضح، سيكون لدينا الفرصة لإعطاء مزيد من الاهتمام لكثير من هذه الأسئلة في الفصول القادمة.

أنواع العزو والتفسير

يؤكد معظم علماء بفس الشخصية المعرفيين على أهمية التوفعات! ولكر

Loyalty (1)

Hest Inty (*)

Ser ism (*)

Expection (3)

علام تبنى التوقعات؟، يبنى جرء كبير من توقعاتنا على تذكرنا للأحداث السابقة، وعلى ما نعروه، أو سبناه من تعسيرات لهذه الأحداث؛ فوفقًا لمنظرى العزو، عندما يقع حادث معين حاصة ما له دلالة أو ما بثير الدهشة والانتباه - فإننا نسأل أنفسنا لماذا وقع هذا الحادث؟ (weiner, graham, 1999). قمتلاً قد يسأل الشخص نفسه: لماذا تصرف معى (محمود) بهذه الطريقة الحادة؟ ولمادا كان اليوم (يحيى) ظريفًا؟ ما ننسجه من توقعات بشأن هذه الأحداث هو ما سميه بـ "العزو السببي (المادى يؤدى دوراً مهماً فى تحديد ردود أفعالها الانفعائية تجاه الأحداث، وفي نسج توقعاتا نحو المستقل.

واهتم المنظرون المعرفيون بكيف تتم عملية العزو السببي؟ وهَلَ هناك توقعات محددة بعتمد عليها الأشخاص في عزوهم للأحداث؟ وإذا كان ذلك كذلك، ما الذي يحدد تبنيهم لإحدى هذه التوقعات دون غيرها؟. وبالإضافة إلى مثل هذه الأسئلة يهتم علماء نفس الشخصية المعنيون بالعزو السببي بموضوع الفروق العردية في العزو؛ فيهتمون بسؤال مثل؛ هل يميل بعض الأفراد إلى الاعتماد أكثر على بعض النفسيرات؛ في حين يميل البعض الأخر إلى نمط آخر من التفسيرات؟ وما هي مكرتبات هذه الفروق ابن وجدت على وظائف الشخصية؟.

تناولنا في العصل الأول دراسة (سيلجمان) وزملانه عن علاقة العجز المتعلم الله العزو السببي للكتناب، وحينلذ وصف استخبار أسلوب العزو البائه طريقة لتحديد الدرجة التي يعزو بها الأفراد الأحداث الإيجابية (أو السلبة) إلى أسباب داخلية، ثابتة وشاملة، ويرى هؤلاء الباحثون أن دراسة مثل هذا العزو له تطبيقاته المعيدة في عهم مرص الاكتناب، وفي هذا السياق، تشير بحوث أحرى إلى ارتباط أسلوب النفسير النشاؤمي (أم أسلوب العزو الداحلي للكحداث السلبة

Casual Attributions (1)

Learned Helplessness (*)

Attribution Style Questionnance (*)

Pressmish. Explanatory Style (-)

الذى يتسم بالنبات والشمول) بضعف الأداء الأكاديمي في حين يرتبط أسلوب النفسير النفاؤلي⁽¹⁾ بممارسة الأنشطة الرياضية (Peterson & Park, 1998) لذلك، تكشف هذه الدراسات عن العروق الغردية في العزو، وأهمية مثل هذه الفروق في دراسة الانفعال والدافعية.

وسوف نتاح لنا العرصة في الفصل القادم للاهتمام بجهود منظرين آخرين في العزو، والاهتمام كذلك على نحو أعم- باستعراض تطبيفات أخرى لمختلف أساليب العزو وعلاقتها بالوطائف الدافعية والشخصية.

الاعتقادات

"الاعتقاد" هو الوحدة المعرفية الأخيرة التي سنوليها اهتمامنا في هذا الجزء من العصل. وهو -أيضا - من المفاهيم التي سبق أن تناولناها من قبل، على نحو ما حدث عند مناقشة تأكيد (باندورا) لأهمية اعتقادات كفاءة الذات. وتعبر الاعتقادات عن الاقتماع بأن شيئا صواب أو خطأ، كالاعتقاد بأن العالم هو المكان المداسب لمعيستنا أم لا؟ واعتقادنا في مدى كون هذا الشخص جدير نشغل منصب معير أم غير جدير بذلك؟ وهل هو شخص حسن السلوك أم لا؟. ويحتلف الأشحاص في مضمون اعتقاداتهم، وفيما يتبنونه من اقتتاع يتصل بها، وما يرتبط بذلك من انفعالات ومشاعر، ومرة أخرى يتضع لنا أننا بصدد وحدة معرفية مهمة، لها أهميتها في فهم الشخصية.

إن مفهوم الاعتقادات معهوم واسع جدًّا في دلالاته، لذلك يستخدم في عديد من المجالات، وسوف ننظرق باختصار لمحالين بارزيل مل بين هده المحالات، يتصدل مناشرة بوظائف الشخصية، وسوف نتتاولهما -فيما بعد بمريد من التفصيل.

أول مجالات الاهتمام البارزة بالاعتقادات هو مجال دراسة المشقَّة، ويفترض

Optimistic Explanatory Style (3)

الباحثور ها أن مقدار ما تعايشه من مشعة بنائر باعتقاداتنا بالمخاطر التي تهدندا، وقدراتنا على التعايش معها. فاستخدم (لازاروس (1991) Lacarus - وهو المالزواد في هذا المجال- (انظر العصل العاشر) مصطلح التقدير (اليشير به إلى العملية التي يعوم بها الأشخاص العوامل الداعمة في الموقف، التي تيسر المواجهة الممكنة المشقة، وما إذا كانت مواردهم (المحانيم كافية أسد احتياجاتهم في الموقف أم غير كافية.

ويحتلف الأشخاص في نقديراتهم لاحتمالات ما سوف يعود عليهم بالضرر أو الفائدة في مختلف المواقف. كما يختلفون في تقديراتهم لمصادر التأثير إذا ما وقع المضرر أو الفائدة. وفيما وراء دراسة المشقة، ينظر إلى مثل هذه التعديرات بوصفها مهمة في تحديد الانفعالات النوعية التي يعايشها الفرد في مختلف المواقف، وفي تحديد طبيعة حياته الانفعالية عمومًا.

وتكشف مناقشاتنا للوحدات المعرفية المتصلة بالمخطط، والعزو عن نطبيقاتها المهمة في مجال حسن الحال الوحدانية (٢) للأفراد، وهو ما ينطبق كذلك على الاعتفادات، حيث يهتم منظرو الشخصية المعرفيون المعيول بالاضطرابات في وطائف الشخصية، وبالنغيرات العلاجية بتأكيد اهمية مفاهيم مثل: الاعتفادات غير التخلية (١) (انظر: القصل ١٢).

وتؤثر الاعتقادات غير التكيفية سلبًا في الوظائف التكيفية [1]؛ فمثلاً، يؤثر الاعتقاد العام بان "أفعال الفرد لا تتأثر بأحداث الحياة"، في إقدام الشخص على التصرف على دو تكيفي، فغالنا متعم الاعتقادات غير التكيفية بنوعية التبغ

Appraisal (*)

Resources (*)

Emotional Well Being (*)

Maladaptive Beliefs (3)

Irrational Beliefs (*) Adaptive Functions (*)

المتصل بتحقيق الذات (1)، فعلى سبيل المثال، اعتقاد المكتنب أنه مرفوض من الأحرين مما قد نجعله بتصريب بطريقة من شابها أز تؤدى به إلى الموصول فعليًا إلى هذه النتيجة السلبية، فتتأكد بذلك اعتقاداته، دون أن يعى أن المشكلة تكمن في طبيعة اعتقاداته هو نفسه. أما الاعتقادات اللاعقلانية فهى الاعتقادات غير المنطقية، ومن أمثلتها الواضحة، "إذا حدث شيء ما (أتشاءم منه)، فهناك أشياء سيئة من الضروري أن تعقب ذلك" أو "إذا عبرت عما أريده للأخرين فموف يقابلونه بالرفض". (Ellis & Harper, 1975).

هنا أبضًا، قد يرتبط الاعتقاد بـ "حودة تحقيق الذات" ويصعب في الغالب تقويم جانب المنطفية في الاعتقاد، فإنا اعتقد العرب مثلاً أنه مصطهد، فقد بكون دلك هاء (أي اعتقادا خاطئا")، وقد يكون حلى العكس اعتقادا صحيحًا، ففي معظم المحالات، تتسم الاعتقادات عير العقلانية بأنها أضعف في استنادها إلى الأدلة من الاعتقادات العقلانية وقد يبدو هذا حلى الأقل صحيحًا فيما يتصل بالاعتقادات غير الععلانية التي يتبناها المصطربون ممن يعانون من مشكلات نفسية، وهؤ لاء حاليًا المعلانية على وعى بعدم معقولية اعتقاداتهم، ولكنهم عير قادرين على فعل أي شيء إزاءها، فنجدهم يرددون "أعرف أن هذا ليس له معنى ولكن".

الخلاصة، يهنم عديد من منظرى الشحصية المعرفيين بتقديرات الأفراد لمدى كون اعتقاداتهم تكيفية أم غير تكيفية، منطقية أم غير منطقية، فتشكل بعض الاعتقادات أحراء كديرة من عدد من العطريات العردية، وهو ما يصدق على الاعتقادات في كفاءة الدات في نظرية باندورا، والاعتقادات المتصلة بوجهة الضبط هي نظرية (رونر)، وهداك اعدادات أحرى تعد أكثر مو عية في عدد من المحالات البحثية الدوعية، كما هو عمل (سليجمان) على الاكتتاب والتقسيرات السبية للأحداث.

Self - F, ifilling Prophecy (*) Self - Folik ing Quality (*)

Palse Belief (*)

العلم العصبى المعرقي

تركز اهتمامنا في الفصل الثاني، على السمات في جوابها الدبولوجية والتفاهية، وعلى نحو مشابه، سوف نتناول في هذا الجزء من الفصل التطورات في مجال العلم العصبي المعرفي⁽¹⁾، على أن نتع ذلك حمباشرة بتناول الجوانب النقافية المتصلة بالعمليات المعرفية.

يمكننا بوصوح أن تُطلق على هذا العقد من القرن: "عقد المخ^[۱۱]؛ قمما لا شك عيه أننا حققنا -في السنوات الأحيرة- مكاسب ضخمة في فهم وظائف المخ، صاحبها نمو منزايد -أيضا- في التقنيات التي ستساعد مستقلاً في زيادة هذا الفهم. إن هل يمكن فهم "العقل^[7]" بعهمنا لوظائف "المخ"؟ هل بالغنا في إعطاء كل هذه القيمة للمخ، في حين أنه محرد كمبيوتر معقد؟ هل يمكن ربط الغروق العردية في الوظائف المعرفية بالفروق في بناء المخ ووظائفه؟ هذه بعضر الأسئلة من بين عدة أسئلة مطروحة، لارالت محل اهتمام كل من: علماء الأعصاب المعرفيين، وعلماء النفس، وغير هم من العلماء.

أحد الموضوعات الشيقة المتصلة بموضوع الفروق الفردية في وظائف المخ، طُرح في كتاب شائع باسم تخيادة مستر البرت: رحلة عبر أمريكا بصحبة مخ أينشتاين (1) في هذا الكتاب، وصف الكاتب رحلته عبر الولايات المتحدة بصحبة الباحث في علم الأمراض الذي استأصل الأغراض علمية مع ألبرت أينشتاين. حيث سافرت أحراء من مخ عالم الفيرياء الشهير بصحبة هذين الباحثين لتسليمها إلى أحد أقاريه.

ويرجع -جزئيًا- السبب وراء شيوع هذا الكتاب إلى الوصف الدرامي الملحمي لرحلة المخ عبر مختلف الدول، كما يرجع أيضًا إلى غرابة أطوار الباحث

Cognitive Neuroscience (3)

Decade of The Brain (*)

Mind (*)

Driving Mr. Atbert. A Trip Across American With Elustein's Brain (5)

الداثولوجي الراعي لمح أينشتايل، فضلاً عن التشويق المتصل بالسؤال العامص الذي كان موصع اهتمام الناحث الباثولوحي عسر ٤٠ سنة، واستحور على تفكيره لمدة طويلة، وهو "هل يمكل أن بحد الموصيع المسئول عن العقرية في مح (أبِعشناير)؟"، هل ترقد العبقرية العقلية داحل المح؟ ما هي الأسس العصدية للكاء؟. إن البحث- بالطمع- في الفروق في تشريح المح التي قد تتسبب في الفروق الفردية الشخصية -بما في ذلك الذكاء- لها تاريخ طويل. وأكثر جوانب هذا الناريخ استجقاقًا للذكر، تتصل بجهود (فرانز جوسيف جال) F.J.Gall ، مؤسس علم العراسة (١٠/١). فقكر "جال" -بوصفه باحثًا في علم الأمراض- في تحديد مواضع المخ المسئولة عن مختلف جوانب الشخصية ووظائفها؛ حيث حاول أن يربط بين الفروق الفردية في الشخصية قبل الوفاة، بالفروق في فسيولوجيا المخ المشاهدة عند فحص الجثة بعد الوفاة. ورغم النظرة السائدة الآن إلى علم الفراسة بوصفه نوعًا من الشعوذة أو الخرافة التي تأخذ شكلاً علميًّا، فإن (جال) بعد بحق عالمًا تشريحيًّا ماهرًا، وصاحب عقل علمي ثاقب. وكان علم الفراسة خلال القرن التاسع عشر ذائع الصيت، ومحيطًا نفسه كلما أمكن- بهالة من العلم -على أساس من التجريب الفرّاسي– وذلك لتقديم أوصاف عقلية كهاديات لتحسين الذات، والسعادة في الحياة.

وأصبح مناحًا اليوم لعلماء الأعصاب المعرفيين كثير من التقنيات المعقدة التى تساعد في فهم دور تركيب المخ في تحديد الوظائف المعرفية والشخصية، من أهمها المشكل خاص تقنيات صور الرنين المغناطيسي الوظيفي (١) التي تحدد أي أجزاء المخ تصبح نشطة أثناء العمليات المعرفية الخاصة. فلو أن (أينشتاين) حي إلى الأن الكار من الممكن أن نستخدم معه هذا الأسلوب، لنحدد أي أجراء المخ ستعشط أثناء تعكيره في العيزياء المطرية، والإجابة عن السؤال: هل كان محه المفارية

Phrenology (1)

^{*} عمر رابف يرابط بين معلكات طعطية والحصال المراجبة للصناريين الحمحمة والعواراها (ممراجع).
Functional Magnetic Relinance Imagina (Y)

مخاخ غير العداقرة - مختلفا بنائيًا أم وظيعيًا أى محتلفًا هى نزكيه أم هى الطريفة ني يعمل بها؟. وكما سبق أن لاحظنا، كس هذا المدوال - في الواقع - هو المدوال موضع اهتمام باحث علم الأمراض الذي فحص منخ أينشئين -بعد أن استأصل محه بعد موته خلال العملية التي أجريت له سنة ١٩٥٥ - وشارك في فحص بعض عينات مل مح أينشتايل باحثان آخران لهما الاهتمام نفسه بالأسس العصبية للعبقرية، وهو ما يمكن النظر إليه اليوم كصورة معاصرة الي حد ما - من علم الفراسة، وهو ما وصفه أحد علماء الأعصاب -في الواقع - بأنه "العنوان الحافل بالذكريات لعصر علم العراسة الملحمي (١) (Lepore, 2001)

وأشارت مجلة نيويورك ثايمز إلى أن مفتاح التميز العقلى قد يكمن في تلافيف مخ أينشناين، وبنيت هذه العناوين والمقالات على تقرير فيشر الذي بشره في المجلة الطبية المتميزة Lancent، التي أشارت إلى أن أجزاء من القشرة المخية لأينشناين (مثل اجزاء من القصوص الجبهية، كانت أكبر منها لدى عيره من الأشحاص ذوى المعقول العادية) (Witelson, Kigar & Harvy, 1999).

وارتبط هذا الجزء من المخ فعليًّا بالتفكير الرياضي، وتصبور الفراغ، مما أضعى مزيدًا من النفة على التقرير الدى نشرته محلة Lancent وتلا ذلك تقرير نشر بالمجلة الشهيرة "العلم Science" والذى أشار إلى أن الأسس المادية للنكاء موحودة في جزء من اللحاء قبل الجبهة (Duncan, Seitz & Kolondy, (T)

ونعود منا هذه المثانح الى المسؤال الدى طُرح في بداية هذا الجرء من المصل، هل يمكن فهم الفروق الفردية فى الوظائف المعرفية مفهم العروق فى تركيب المخ هل عزل بعض أجزاء المخ يعد مسئولاً عن جوانب محددة من الوظائف المعرفية الشخصية؟ هن بعض وظائف العقل موضع اهتمام علماء النفس، يمكن احتزالها إلى

A Headane Rem riscent of Heroic Age of Phienology (*)

Prefrontal Cartex (*)

وظائف المخ الحسمية؟. رغم أننا لا نملك إجابات واضحة عن هذه الأسئلة فهداك عطنان مهمنال يجب أحذهما هي الاعتبار: الأولى: تشير إلى أل البحت باستخدام الرنبن المعناطيسي يبير بوضوح أن أجزاء محددة هي المخ تشط في ظل ممارسة أنشطة متنوعة مثل، القراءة، أو الاستماع إلى الموسيقي، أو الاستغراق في التفكير أو عند التصبويب إلقاء ضيربة البداية لكرة التنس، أو إجراء عملية حسابية، أو تحيل وجه صديق (Posner, Digirolamo, 2000) وفي الوقت نفسه، رغم أل بعضنا من الوظائف المعرفية يبدو أن لها مواضع محددة من المخ، فإن معظم الأنشطة العقلية المعقدة تتطلب عمل أجزاء تتوزع في مناطق متعددة من المح، أي تطلب عمل نسق المخ بمختلف وطاقه.

ثانيًا: مع أن هناك بوضوح أسس وراثية للعروق الفردية هي بداء (تركيب) المخ، وكذلك فروق فردية في الوظائف المعرفية، فإن هناك دلائل على مرونة تركيب بناء المخ، التي تمند إلى مرحلة الرشد & Gould, Reeves, Graziano وأن استخدام المرء للعقل من شأته أن يدين العروق في ارتقاء مح الإنسان.

ثالثًا: مع أن المبادئ النفسية للوظائف المعرفية، لا يمكن أن تتعدى ما نعرفه عن تركيب المخ ووطائعه، فإلى هذه العبادئ لا نحتاح إلى ذكر ها عند الحديث عن تركيب المح وعملياتهالح. ويعبر بالدورا (Bandura, 2001) عن هذه الوجهة من النظر بقوله:

"هناك نقلة تجريدية لا يستهال نها، عند الانتقال من دراسة مختلف طواهر علم النفس إلى درسنة البيولوجي فالإحطة بأنشطة النوائر العصبية الني تشط فتيسر المارش لوثر كينج تأليف روايديته الفد حلمت تحبرنا بالقليل عن طبيعة قوته الاجتماعية، وقوة الهامة... ايضنا هناك القليل على المستوى العصدي التي يمكن أن يخبرنا بكنف نزيد من فعالية أداء الأداء، والمدرسين، والمسئولين، والمصلحين الاجتماعيين لأدوارهم (18, 19) "

هذه النطرة النيولوحية تهيئ لنا المعررح للانتقال لعرض الغروق التقافية في المعرفة.

المعرفة والثقافة

البحث في عمومية العمليات المعرفية (١) هي القضية الفاصلة بين اهتمامات علماء النفس المعرفيين، واهتمامات علماء الأنثروبولوجية (Pervin, 2002) قمن ماحية، يطرح بعض علماء النفس أفكارًا حول ما كشف عنه النراث الوراثي^(٢) من وجود مواضع محددة في المخ مختصة بمعالجة مهام تكيفية نوعية، وهم يرون أن المح يعمل في صورة وحدات أو "موديول(٢)" أو أعصاء عقلية(١)، لكل منها تركيب محدد يجعلها مختصة بإحدى مجالات التفاعل مع العالم المحيط بنا. وتحدد البرامج الورائية (٥) المنطق الأسامس لعمل هذه الوحدات "أو الموديو لات". كما يعترضون أن عمليات هذه الموديولات تشكلت من خلال عمليات الاختيار الطبيعي(١)، أثناء حل أسلافنا لمشكلات حياتهم اليومية (كالصيد والحصاد.. إلخ)، ودلك عبر أعلب ما حدث من ثورات وراثية.(Pinper, 1997, p.21) بمعنى آخر. إن معظم طرقنا في التقكير (كمعالمة المعلومات مثلاً) ما هي إلا آثار باقية وراسمة بداخلنا منذ القدم، فعلى سبيل المثال، بولد جميع الناس وهم مزودون بالموروثات التي تمكنهم من تعلم اللغة، والتي تمكنهم كذلك من القدرة على سماع جميع الأصواب المرتبطة بهذه اللغة والنطق بها (Werke, 1989) ، كما أن حميع الأفراد -في سائر أبحاء العالم- حساسون تجاه بعض الألوان بصرف النظر عن الاسم الذي يطلقونه على اللون، ويحتفظون به في مخزونهم اللغوى , Berline, Kay, 1969 , Heider 1972)

Universality of Cognitive Process ()

Evolutionary Heritage (7)

Modules (*)

Mental Organs (4)

Gener : Program (*)

Natural Selection (*)

من ناحية أخرى، هناك أنلة كثيرة على وجود فروق ثقافية عديدة فى نفسير أحداث الحياة وماذا نعنى بمفهوم "شخص (١٩٤١)" (Schweder, Bourne, 1984) " بالإضافة إلى دلك هناك أنلة على وجود فروق تقافية في اللغة، فروق بمكن أن تؤثر في الوطائف المعرفية على نحو دال.

ولقد تركز السنوات عديدة اهتمام علم النفس الاجتماعي على دراسة ما يسمى بخطأ العزو الأساسي(٢)، وهو يعني الميل لعزو سلوك الآخرين إلى خصال في الشخصية (مثل السمات) بحيث يتم المضي أبعد من السلوك الظاهر الفرد، وفيما يتصل بالسلوك المدرك من قبل الآحرين، هناك ميل لعرو السلوك الحاص بالفرد إلى الموقف. ويُنظر إلى الخطأ هنا على أنه كامن في عرو أسباب الملوك إلى محددات داخلية (مثل السمات) بدلا من عزوها إلى الموقف. ومن المفترض هنا أن بعض الأشخاص يدركون اختلاف سلوكهم من موقف إلى آخر، في حين أن البعض الآحر يعتقدور أن هذا الاختلاف محصور في حدود صبقة من المواقف، لذلك يعتقدون أن خطأ سلوكهم مصدره السمات، ويلاحظ هنا أن علماء النفس الاجتماعيين، ويعض علماء علم نفس الشخصية يستخدمون الأبلة على حدوث هدا الخطأ كجزء من نقدهم لنظرية السمات. بمعنى آخر ينظرون إلى علماء السمات على أنهم متورطون في خطأ العزو الأساسي، ويوصف هذا الخطأ بأنه خطأ أساسي لسببين: أولا، لدوره في الوظائف المعرفية، وللاعتقاد -ثانيًا- في أنه أساسي، ومظهر عام وشامل الوظائف المعرفية. ومع ذلك تغيير البحوث النالية أن الحطأ ليس أساسيًّا بكل هذا القدر، على الأقل بالنسبة للحس العام، المتصل بوجود فروق حضارية دالة في تفسير الأحداث بإرجاعها إلى خصال الشخص معابل خصائص الموقف، فمثلاً، يعطى المبحوثون الأمريكيون وزبًا أكبر حسبً- للحصال الشخصية بالمفارية بالمنحوثين الصيبيين والهبود J.Miller. 1984, Morris &.

Person (1)

Functional Attribution Error (*)

Peng. 1994) بمعنى أخر، بعد المبحوثون الأمريكيون ذوى توجه فى التفكر سنتد إلى المحددات المتمركرة على المسات، مقابل الصينيين والهبود ذوى التوجه الموقفي في تفكيرهم. بمعنى ثالث، هناك فروق أساسية فى الطرق التي ينظر بها محتلف أفراد الثقافات للشحصية، وفي تقسير الأسباب التي تقف وراء ما بفع من أحداث (Norenzayan, Choi & Nisbett, 2002).

وينظر الآل إلى العروق بين الأفراد فيما ينصل بحطأ العزو الأساسي، كجرء من فروق اوسع في الطرق التي ينظر بها أعضاء مختلف الجماعات لموضوعات من قبيل الذات والانفعالات، والأخلاق, 1999, Markus, 1999) (Norenzayan, Choi & Nisbett, 2002). ونحد مثل هذه القروق بوضوح قيما ينصل بالمحتوى، ولكن يسأل البعض: هل تنعكس أيضنًا هذه الفروق الأساسية في الوظائف المعرفية (Masuda & Nisbett, 2001)، هل الطرق التي تعالج بها المعلومات أكثر شبيعًا بعمل "برامج أجزاء الحاسوب المربة(١)" منها إلى عمل 'الأجزاء الصلبة (")"، أي هل هي أكثر شبهًا بأحزاء الحاسوب المربة التي نتعلم لغتها وبرامجها أكثر منها شبها بأجزاء الكمبيوتر الصالبة الشائعة عالمية، والتي نجبر على تعلم مكوناتها وطريقة عملها؟ الموضوع على هذا النحو لا يزال مفتوحًا للمناقشة. ولكن البقطة المهمة لنا كعلماء نص الشخصية هو أن نكون على دراية بالطرق الأساسية التي تنظر بها إلى العالم المحيط بناء بما يشمله من طرق ننظر بها إلى السخصية، والنتوع عبر النقافي (٢). ومما نه صلة بدلك، الإحابة عن السؤال، ما الذي نعتقد في أنه أجدر بالفحص والاختبار عبر الحضاري: وحدات الشخصية الاساسية (كالسمات، والأهداف، ...الح) ام العمليات المعرفية الأساسية (كعمليات العرو و التعمير)، وذلك قبل قبولنا لها كوقائع في إطار مجتمعنا العلمي (Pervin, 1999).

Software (*)

Hardware (3)

[📑] ary Cross Culturally (*)

تحليل الوحدات المعرفية

أنهبا - حتى الان- مناقشاتها للوحدات المعرفية للشخصية، ومع دلك، سيستمر - بالتأكيد- اهتمامنا بها عند التطرق لعلاقتها بمختلف جوانب وظائف الشخصية، وحيننذ سيدور حديثنا حول:

أولاً: إن الوظائف المعرفية رغم أنها ليست مفاهيم جديدة، فإن تناولها في إطار الشحصية هو الدى يعد جديدًا خاصة إذا ما عدنا بالتاريح إلى فترة ما قبل الثورة المعرفية، وزيادة الاهتمام بهذه المفاهيم منذ ذلك الحين.

ثانياً: كما لا توحد نظرية واحدة للسمات، لا بوجد أبضنا مفهوم معرفى واحد للشخصية. وإذا كان هناك اتفاق بدأ يبرغ حول نمودج العوامل الخمسة فى نظرية السمات، مقابل هذا نحد أن المنظور المعرفى الاجتماعي يلقى -عمومًا - قبولاً بين علماء الشخصية المعرفيين، وتنصب محاور الاهتمام الأساسية - التى يتم تأكيدها فى إطار هذا المنظور الشائع - على دور العمليات المعرفية فى التأثير على وظائف الشخصية، والطبعة الاجتماعية لهذه الوظائف، وتنوع محالاتها، ويصاحب هذا، - فى الوقت نفسه - تأكيد أهمية الوحدات المعرفية النوعية، التى طرحت من قبل مختلف المنظرين على تنوع اهتماماتهم.

ما هي إذن هذه الوحدات المعرفية للشخصية؟ إنها تشمل الوحدات المعرفية الخالصة مثل: التوقعات، والإعتقاد في كفاءة الذات، والعزو السسى، ومع أنها تشمل أيصنا وحدات مثل العيم، والأهداف، فإر ما يضاهي هذا في الأهمية هو الوحدات الدافعية، وأصبحت الأهداف في الواقع حكما سوف نرى وحداث دافعية مهمة للشخصية، وعلاوة على ما مبيق، تشمل الوحدات المعرفية الضا المدرات، مثل: الكفاءة المعرفية في المواقف التي تتطلب تقديرا أنا، واستراتبجيت التحطيط المطلوبة لمواحية متطلبات المهمة، وهي تشمل احيرا، عمليات تنظم الدت، الني

Cognicte Competencial In Assessing Situation ...

تؤكد أهمية القدرة على توقع ما سوف يحدث في المستقبل، وتحمل إرحاء الإشباع. بمعنى أوسع، تشمل الوحدات المعرفية حميع الجهود التي يبتلها الكائن الحي التكوف، بما يتطلبه دلك التكوف من تجهيز المعلومات، ومعالجتها، واستحدامها لمواجهة المهام والمطالب.

و عند هذه النفطة، بجب أن يكون واضحًا للطالب، أهمية إدر الله الفروق بين ما تركر عليه وحدات السمات مفايل ما تركز عليه الوحدات المعرفية؛ ففي حين تبدأ وحداث السمة من الفروق الفردية المدركة، تبدأ الوحدات المعرفية من إبراك العمليات المشتركة وعلاقتها بما يختلف فيه الأشخاص، وخاصة ما يتصل بالمتطلبات الموقفية النوعية. وفي حين يؤكد منظرو السمات على الفروق الفردية، ويستخدمون أساليب التحليل العاملي في أبحاثهم، يؤكد المنظرون المعرفيون على العمليات المشتركة بين الأفراد، مستخدمين البراسات التجربيية. كما يتسم منظرو السمات بأنهم تجميعيون، يسعون إلى طرح تنبؤات عامة، في حين أن المنظرين المعرفيين يركزون على الجرانب الموقفية النوعية للوظائف الفردية، ويطرحون تنبؤات موقفية نوعية. ورغم كل ما سبق، فإنه من المثير للدهشة أن قسمًا كبيرًا من علماء نس السمات، وكذلك، من علماء النص المعرفيين يؤكدون أهمية تتميط وظائف الفرد وتنطيمها، لدلك بجد ندرة في الدراسات المتعمقة التي تجري على الأفراد، سواء لدى علماء السمات المعاصرين أو لدى علماء الشخصية المعرفيين. وبؤكد كلا العريفين أهمية الوحدات أكثر من تاكيدهم النتظيم الواقع بين هذه الوحداث.

المقاهيم الأساسية

معرفة <u>Cognition</u>: العمليات التي تسم تفكير الفرد، والتي تشمل الإدراك، والذاكرة، واللغة. وهي أيضنا الطرق التي يعالج بها الكائن الحي ما يَرد اليه من معلومات.

الاستقلال - الاعتماد على المجال Field -Field Independence الفروق الفردية Dependence: مفهوم "وتكن" عن الأسلوب المعرفي الذي يصف الفروق الفردية بين الأفراد في درجة التركيز على الهاديات الجسمية عند إدر الك التسبهات البيئية منابل الاعتماد على هاديات السياق المحيط.

<u>الأسلوب المعرفى التحليلي مقابل الكلى Cognitive Style</u> مفهوم وتكن عن الأسلوب المعرفى الذى يصف الفروق المعرفى الذى يصف الفروق المعربة التى يخبر فى ظلها الأهراد السياقات بوصفها ذات أجزاء شديدة التحديد فى معابل من يدركها بوصفها كليات غير متطورة.

قكوين Construct: في إطار نظرية كيللي، هو طريقة إدراك الأحداث، وتأويلها، وتفسيرها.

اختبار مخرون تكوينات الدور Role Construct Repertory: هو اختبار كيللى المُعد لقياس التكوينات التى يستخدمها العرد، وما بين هذه التكوينات من علاقات، وكيف تطبق التكوينات على أفراد محددين.

<u> تموذج التوقع- القيمة Expectancy - Value Model:</u> هو الموذج الدى يعنى باحتمالات إصدار السلوك كدالة لطبيعة النتائج المتوقعة وقيمتها.

التوقعات المعممة Generalized Expectancies: مفهوم روتر على التوقعات التي ينسحها العرد عمر عديد من المواقف أو معظمها.

الثقة بين الأشخاص Interpersonal Trust: معهوم رونر عن التوقعات

المعممة عندما يمند بها الترد فيصبح فادرًا على الثُّقَّة في أقوال ووعود الآخرين.

مركز التحكم في التعزيز الداخلي أو الخارجي Internal-External Locus مركز التحكم في التعزيز الداخلي أو الخارجي of Control مفهوم روتر عن التوقعات المعممة التي تتعلق بمحددات المكافأة والعقاب.

ituational Specificity. Domain نوعة المواقف / نوعة المجال Situational Specificity. Domain نوعة المواقف أو المجال، كمقابل التأكيد نظريات السمة على الاتساق في السلوك عير المواقف.

التمايز Discriminativeness: معهم "موشيل" عن قدرة الأسخاص على التمييز بين المواقف وتتويع سلوكهم وفقًا لها.

تنظيم الذات <u>Self-Regulation:</u> توظيف العمليات المعرجية لتنطيم الفرد السلوكه.

الستراتيجيات الترميز Encoding Strategies: طرق الأفراد في نتطيم ما يرد البهم مر معلومات أو الطرق التي ينظم من خلالها الأفراد المعلومات الواردة.

الأهداف Goals: في إطار النظرية الاحتماعية المعرفية، هي الأحداث المرعوب في تحقيقها مستقبلاً، والتي تستثير دافعية الفرد لفترات زمنية طويلة، وتمكن السخص من التقدم في اتجاهها متخطبً المؤثرات اللحظية.

مهام الحياة Life Tasks: معهوم الكانتور" عن الوحدات المعرفية الدافعية التي توجه الانتباء إلى الأهداف المستقبلية الرئيسية

التوقعات Expectancies: في إطار النظرية الاجتماعية المعرفية، مي الطرق الدي يتوقع من خلالها الأفراد الأحداث.

الكفاء إن المعرفية السلوكية Competencies Cognitive and الدى الأفراد من مهارات عند معالجة المعلومات والتكيف سلوكيًّا مع المواقف.

الذكاء الاجتماعي Social Intelligence: معيوم "كانتور " و كدياستررم" عي

المعلومات التي يستحضرها الأقراد ويضعونها نصب أعينهم عند حل مشكلات الحياة الشخصية.

<u>نسق الشخصية المعرفي- الوجداتي Cognitive - Affective</u> بنظريته الاجتماعية <u>Personality System</u> هو الامتداد الدى أدخله "ميشيل" بنظريته الاجتماعية المعرفية لتشمل الوجدان (الانفعالات) وباقى جوانب نسق وظائف الشخصية.

اليصمة السلوكية Behavioral Signature: معهوم ميسيل عن النمط المتفرد من الثبات والتغير هي الوظائف النفسية عبر المواقف هي السلوك البومي لأي شخص.

التعلم بالمشاهدة Observational Learning: مفهوم بالدورا عن العملية التي يتعلم من خلاك الأفراد بمجرد ملاحظتهم لسلوك الاحرين، ولتك الدين يسمون بالنماذج Models.

التمذية Modeling : معهوم "باندورا" عن عملية إعادة إصدار السلوك المتعلم من خلال ملاحظة الاخرين.

التشريط بالخبرة Vicarious Conditioning: معهوم بالدورا عن عمليات تعلم الاستجابات الانفعالية من خلال الاقتداء ومشاهدتها لدى الآخرين.

كَفَاءة الدَّات Self-Efficacy: معهوم بالدورا عن القدرة المدركة المتطلبة للتوافق مع المواقف النوعية.

المعيار Standard: في إطار النظرية المعرفية الاجتماعية، هو النفطة المرجعية للسلوك أو الأداء المرعوب.

المخططات Schema: البناء لمعرفي الدي ينظم ما يرد للعرد من معلومات، والذي يوثر في كيفية ترمير المعلومات، وتخريبها، واستعانها.

العزو السبير Causal Attribution: السبب المدرك للأحداث.

المعتقد Belief : الاقتتاع بأن شيئا ما صانب أو غير صائب.

التقدير Appraisal : معهوم "لازروس" عن عفويم الأشخاص وتصبرهم سا

هو مفتقد في المواقف، وما لديهم من موارد تمكنهم من تحديد إذا كانت الأحداث التي يواجهونها صارة أم معيدة.

المعتقدات غير التكيفية Maladaptive Beliefs: هي المعتقدات التي تتعارض مع الوظائف التكيفية، والتي يفترض أن لمها دورًا مهمًا هي اصطراب الوظائف النفسية.

المعتقدات غير المعقولة Irrational Beliefs: هى المعتقدات عير المنطقية النبي لا مجال الإثبات صحتها أو حطتها، وينظر إليها علماء نفس الشخصية المعرفيون بوصفها تقوم بدور مهم في اضطراب الوظائف النفسية.

ملخص الفصل

- ۱- تركز المعاحى المعرفية على الطرق التي يعالج من حلالها الأفراد المعلومات التي تتصل بالدات والعالم المحيط بالفرد. بمعنى أحر، تركز هذه المعاجى على كيف يكتسب الأفراد المعلومات وكيف يخزبونها، ويرمزونها، وينتجونها، ويستخدم الحاسب الآلي هذا كوسيلة مجارية لتصور كيف تتم مثل هذه الهظائف.
- ٢- ركزت الجهود المبكرة لدراسة المعرفة والشخصية على مفهوم الأسلوب المعرفى، والتى تبلورت فى أعمال "وتكن" عن أسلوب الاستقلال عن المجال مقابل الاعتماد على المجال، وأكدت هذه الجهود بشكل أقل على الفروق الفردية فى الوظائف المعرفية، مقابل تأكيدها أهمية النوعية الموقفية.
- ٣- استعرضت نظرية التكوين الشخصى لكيللى، ونظرية التعلم الاجتماعى لروئر بظريات الشخصية مستخلصة وجود تأكيد معرفى قوى على أسبقية المؤرة المعرفية فى علم النفس. نظر كيللى إلى الشخص كغالم وأكدت نظريته على التكوينات الشخصية أو على طرق الإدراك، أو تأويل الأحداث وتفسيرها. أكد روتر كذلك أهمية كل من المعززات والمعرفة للوظائف الاجتماعية للأفراد، على نحو ما تم التعبير عنه فى نموذج القيمة التوقع للسلوك. وقد اكد أيضنا على أهمية التوقعات المعممة مثل الثقة بين الأشخاص ومركز التحكم فى التعزيز.
- ٤- قدم ميشيل وباندورا منظرا الشخصية اللذان تأثرا بالثورة المعرفية آراء، وأكدت نطرية النعلم الاجتماعي المعرفي لميشيل (وما طرأ مر تطورات حديثة على بسق الشخصية المعرفي الاحتماعي) أهمية النوعية الموقفية، والتماير سرالمواقف، وحواند تنظيم الدات المتصلة بوطائف الشخصية، وتناولد وحدات الشخصية التي تم الذاكيد عليها أساليد ترميز الاستراسجيت، والإحداد،

- والنوقعات، والكفاءات، والمشاعر الوجدانية، وأساق نتظيم الذات. وف نطر البيها بوصفها مواقف تتسم بالنسبية أو مجالات نوعية. أما النظرية المعرفية الاحتماعية لبالدورا فتؤكد أهمنة المعرفة في اكتساب السلوك، وفي نمو معتقدات كفاءة الذات، وفي ارتقاء المعابير والأهداف والاسترشاد بها. هذه المفاهيم وقفت كمفاهيم مهمة هيئت للامتداد بالنظرية إلى مجالات الدافعية والصحة، ومع أن ميشيل وحد بين نظرية السمة والنظرية الاحتماعية المعرفية، فإن للندورا قد بين أن وجهتي البطر لا يتقفان وبعضهما البعص.
- ٥- من وحدات الشخصية الأخرى التى أكد عليها علماء نفس الشخصية المعرفيون: المحططات، والعزو التوقعات، والمعتقدات، يعبر المخطط على التنظيمات التي يتم إضعاؤها على المعلومات التي تؤثر في كيفية إدراكنا، وتذكرنا، وتناولنا للمعلومات، يحتلف الافراد في محتوى مخططاتهم، وأيضا في طرق معالجتهم للمعلومات، وللعزو، بما يشمله من توقعات سببية للأحداث، تضمينات مهمة للأحداث، فيما بنصل بحياة الأفراد الانفعالية والدافعية. على نحو مشابه، قد تكون المعتقدات التي يتبناها الأفراد، كما تظهر في تقديراتهم للمواقف والتفسيم، تكبية أو غير تكيفية، معقولة أو غير معقولة، وتنطوى على تضمينات مهمة لحسن الحال النفسية.
- ٦٠ ساعدتنا النطورات الحديثة في العلم العصدي، وبشكل خاص، طرق قياس وظائف المخ مثل FMRI على فهم دور أجزاء مختلفة في المخ في العمليات المعرفية، والتي قد ترسط بالعروق العربية في الوطائف المعرفية.
- ٧- هناك دليل على أهمية العروق التقافية في طرق إدراك الوطائف الشخصية (مثل الذات، وتصيرات الأحداث المتصلة بالشخص الموقف). ولكن يحب أن تدرس المفاهيم الشخصية والعمليات عبر الثقافية قبل افتراض عالمينها.
- ٨- لا بوحد نظريه معرعبة واحدة الشحصية. ومع ذلك بشيرك علماء نفس الشحصية المعرفية في الوظائف

الشخصية، وأيضنا هى تأكيد النوعية الموقفية أو المجالية. اما علماء بفس السمه، فإنهم يميلون لتأكيد العمليات المشتركة بين الأفراد، والبحث التجريبي، ومع ذلك فقد تركت المناحى المعرفية للشحصية - هى نظورانها الحديثة بسيّا- تأثيرات ملحوطة فى مجال دراسة الشخصية.



الفصل الرابع* الوحدات الدافعية للشخصية

نظرة عامة على الفصل

بنداول العصل الحالى "الدوافع" الوصعها الوحدات الإساسية للشحصية. وتتصل الدوافع بالسؤال الجوهرى: لماذا نسلك على الدحو الذي نسلك به وتعد الحاجة إلى مفهوم "الدافعية" أمر" حليًّا وواضحًا، ومع ذلك نحد تذبذبًا فسى اهتمسام علماء بفس الشخصية به، فعى بعص الأحيان بجد اهتمامًا شديدًا بسالمفهوم، وقسى أحيان أخرى نجد تجاهلاً ملحوظًا. وسنهتم في الفصل الحالى بعدد من نظريات الدافعية المنتقاة، كما سنعنى بالنظر فيما إذا كانت مفاهيم "البسمة"، و"المعرفة"، و"الدافع" تمثل مفاهيم متعارضة في مجال درسة الشخصية، أم أنها تمثل جميعا

الأسئلة التي يجيب عنها القصل:

- هل مفهوم الدافعية مفهوم ضرورى لنظرية الشخصية؟
- هل الأفراد مدفوعون كلية للسعى إلى اللذة (١) وتجنب الألم (٦) (مبدأ التوجه محو اللذة (١) أم هداك احتمال لوحود دو افع أخرى ممكنة؟
 - ٣. أى الدوافع أو فئات الدوافع تعد أساسية لأداء الإسان لوظائفه؟
- ٤. ما العلاقة بين مفهوم "الدافع" وكل من مفهومي "السمة" و "المعرفة" اللذين سبق مناقشتهما؟

Motives (3)

Pursuit of Pleasure (Y)

Avaidance of Pain *)

مقدمة

سنتناول في العصل الحالى الوحدة الثالثة للشخصية، ألا وهسى "الدوافع". ويستخدم - في المعتاد- مفهوم الدافعية ليجيب عن ثلاثة أسئلة أساسية:

- ١- ما الذي يستثير الكائن الحي؟
- ٢- لماذا يحتار الكائن الحي أن يستجيب بإحدى الاستجابات دون غيرها؟ على سيل المثال، عند الاحتيار بين الطعام والماء، لماذا يختار الكلب أحدهما دون الأخر؟ أو عند الاختيار بين العمل كمدير تتفيذى لأحد الأعمال مقابل العمل كأستاذ جامعي، لماذا يختار الشخص أحدهما دور الأخر؟
- ٣- عند التعرض التنبيهات نفسها، لمادا يستجيب الكائن الحى أحيانًا بطريقة معينة ويستجيب في أحيان أخرى بطريقة ثانية؟ بمعنى آخر، لماذا يفضل الفرد أحيانًا أن يكور بين الناس، ويفصل في أحيان أخرى أن يكون بمفرده؟

ويمثل التنشيط (١)، وتوجه الاختيار (١)، والاستعداد للاستجابة (١) أهم جوانسب الدافعية: التي تتصل بماذا بيشط الكان الحي، ولماذا يحتار توجها معينا دون اخر، ولماذا تختلف الاستجابات في أوقات مختلفة ردًّا على تنبيهات متشابهة. ويفترض مفهوم الدافعية أن هناك حالات داخلية (١) تقوم بدور مهم فسى استثارة المسلوك وتنظيمه؛ فمن وجهة نظر علم نفس الشخصية، يفترض مفهوم الدافعية أن هذه الحالات الداخلية تؤثر في الحوالب النفسية الأخرى لأداء القرد. لذلك، ينظر السي الدواقع بوصفها متغيرات تؤثر في المعرفة والفعل، أو في التفكير والسلوك. همثلاً، من الواضح أن لكل من دوافع الإثارية (٥) والدافع العدوالي (١) مختصفات مختلفة عما من الواضح أن لكل من دوافع الإثارية (٥) والدافع العدوالي (١) مختصفات مختلفة عما

Activatation (1)

Selection Direction (*)

Preparedness of Response (*)

Internal Qualities (4)

Altruistic Moti les (?)

Eggressite (*)

نفكر فيه، وعن كيف بشعر، وكيف سلك، فينرتب على افتراض وجود فروق فرديه في الدافعية، قيام دوافعنا وطرق تعبيرنا عنها بدور مهم في إضعاء الطابع الممير لما كأشخاص. بمعنى آخر، تمثل دوافعنا في حد ذاتها جزءًا مهمًّا من شخصيتنا، ولها تأثيراتها على باقى جوانب الشخصية،

لكونها من أكثر المصطلحات جو هرية، تحيب الدافعية عن السؤال: لمداذا - أى لماذا سلك على النحو الذى سلك به؟ ولهذا السبب يبدو بوضوح أننا في حاجة إلى مثل هذا المفهوم، رعم أن الأمر ليس على هذه الحال دائماً، فعلى أبرغم من أن مفهوم الدافعية بمثل بوحه عام مجالاً لاهتمام شديد من علماء البنس، فقد بدت الدائده من استخدامه - في بعض الأحيان - موضع تساؤل واستفهام 1981 (Cofer 1981) من استخدامه - في بعض الأحيان - موضع تساؤل واستفهام 1981, 1983) العشرين، بدأ تناقص ملحوظ في الاهتمام بالمفهوم، وكان ذلك نتاجًا العاملين أساسيين، المماد التوقف عن الاهتمام بمفهوم الدافعية، والتحول عدم السين أساسيون المبعينيات اكبر تناقص في الاهتمام بمفهوم الدافعية، و التحول عدم السي المسوذج المبعينيات اكبر تناقص في الاهتمام بمفهوم الدافعية، و التحول عدم السي المسوذج المعرفي، فنجد مثلاً محرري السلسلة الشهيرة "ندوة نير اسكا للدافعية أن أد أسقطوا مصطلح الدافعية من عنوان السلسلة، وبدأ المنظرون المهتمون بالدافعية بنساطون المنطربة المعرفية، والتي تحتل موضعنا مركزيًا من تفكيرنا، خاصة ما يتمصل منها النظربة المعرفية، والتي تحتل موضعنا مركزيًا من تفكيرنا، خاصة ما يتمصل منها النظربة المعرفية، والتي تحتل موضعنا مركزيًا من تفكيرنا، خاصة ما يتمصل منها الدافعية والإنععالات ذات الدوام النسبي (Cofer, 1981, p.52).

إن اسم السلملة لم يتعير، وذلك لأسعاب عملية أكثر منها نطرية؛ هور النشر (والمكتبات) حصلت على موافقات بنشر السلسلة بهذا الاسم، وأى تغيير فى ذلك يهدد بقاء تلك الموافقات. ومع دلك فإن الأمر الجنير بالإشارة هو ان إصدارات عام 1930 من مجلة "دوة ببراسكا للدافعيه" أشارت إلى أن السلسلة علات مرة .خرى

Nebraska Symposium on Motivation (*) Hot Emotions or Passions (*)

إلى جذورها، وسوف تواجه مرة أخرى مفهوم الدافعيسة مباشسرة ،(Dienstbier) (1990.

وبعد عشرين سنة من النفس الشديد في تقاوله، عاد الاهتمام بمفهوم الداقعية (Emmons 1997; Little, 1999)، فالمواضيع التي كانت محمل اهتمسام همذا المجال البحثي لم يتم تغاولها بالشكل الكافي عبر مناحي أخرى، فمثلاً وُجّه النقد إلى منظر التعلم "تولمان"؛ لأنه ترك فنرانه تنحرف فلي تفكير هما (Guthrie, 1952) بدون أن يهسر ماذا استثارها، أو شحذ طاقاتها، أو وحّهها إلى ذلك، ومن ثم حذرت النماذح المعرفية – في البدايات المبكرة للثورة المعرفية - مسن تسرك الأشلخاص يقحرفون في تفكير هم، وقد عادت الدافعية مرة أخرى في بؤرة الاهتمام لما لها من جوانب إيجابية، ولتأثيرها المهم في فهم كيف نعالج المعلومات المتسطة بالعسالم المحيط بدا، وإذا كان لعلم السلوك الإنساني حجر زاوية، فيجب أن يكون هذا الحجر هو "الدافعية"، فنظريات الدافعية تطرح سؤالاً أساسيًا: ماذا يحرك الشخص؟ لمذلك اهتمت هو "الدافعية"، فنظريات بالقوى الأولية التي تؤثر في الطنيعة الإنسسانية، والثقافية والثقافية الإنسسانية، والثقافية والثقافية الإنسسانية، والثقافية الإنسانية (114).

وتضم معظم - وليس كل- نظربات الشخصية نظرية في الدافعية، وتفترض بعض النظريات وجود دافع ولحد، في حين يعترض البعض الآخر عدا أساسيًا من الدو افع، ويفترض البعض الثالث وجود مدرج للدوافع، على سبيل المثال، يفتسرض ماسلو Maslow (١٩٧١-) وجود مدرّج للدوافع (١) يمتسد مسن الحاحسات البيولوجية (١) مثل الجوع، والنوم، والعطش، إلى الحاجات النفسية (١) مثل تقسيم الدال تقدير الدال (١٠)، وتحقيق الذاب (١٠)، وفي ظل مثل هذا التبوع في المناحي، يثار السمة النا

Hierarchy of Motives (1)

Busic great Needs (*)

Plychological Needs (*)

Se Elisteen (43)

Scif could satisfied

هل توجد عنات أو مجموعات من النظريات التي تنفق عمومًا في عدد من العناصر المهمة؟ دعونا نلق الصوء على وجهة نظر عالم نص الشخصية المعرفي "حــورح كيللي" الذي رغم اعتراضه على حاجاتنا إلى مفهوم الدافعية، فقد قدم النسق التــالى لتصنيف المماذج المطرية المنتوعة:

"يمكن تقسيم نظريات الدافعية إلى نمطين: نظريسات السدفع(۱)، ونظريسات المجنب(۱)، ونظريسات المجنب(۱)، وتحت نظريات الدفع نجد مصطلحات مثل الحافر والدافع أو حتى التنبيهات. في حين تستخدم نظريات الجنب تكويسات فرصبة، مسل قبيل: الغرض، والقيمة، والحاجة، وبالنعبيرات المجارية المتداولة، هناك نظريات "العصا(۱)" من ناحية، ونطريات "الحزرة(۱)" من ناحية أخرى، ولكن نظريات البست هذه ولا تلك، فنحن نفضل النظر البيها في ضوء مليعة الحيوان نفسه، لذاك فإن أفضل نسمية لها هي نظرية الحمار(۱)" (Kelly, 1958, p. 50).

واستكمالاً لما سبق ذكره، تعد التصنيفات المقدمة لتطريات الدافعية مصطنعة اللي حد كبير؛ لأنفا لا نجد دائمًا بعض التداخلات بين النظريات، مع وجود فسروق دلخل كل فئة. ومع ذلك فإن التصنيف الذي قدمه "كيللي" ينطوي على وعي جيد بطبيعة نظريات الدافعية، إذا استثنينا - من وجهة نظرنا- نظريته الخاصسة التي يصبعب وصفها بالغباء. لذلك، دعونا نئق الضوء على نظريات الدافعية بفئتيها: نظريات الدفع مقابل نظريات الجذب، أو نظريات العصا مقابل نظريات المهمة الأخرى في هذا المجال.

نظريات الدافعية المتصلة بالدافع كعصا(٦)

ربما أفضل مثال على مظريات العصا في الدافعية، تلك النظريات المرتبطسة

Push Theories (1)

Pull Theories (Y)

Pitchfork Theories (*)

Carrot Theories (1)

Jackass Theory (4)

Pitchfork-Drive Theories of Motivation (%)

بحالات الحافر وما يرتبط بها من خفض للتوتر؛ فتفترض العظريات التقليدية للحافر المتبيهات الداخلية هي التي تقود الكائر الحي وتوجهه، فيرتبط الدافع - مثاليًا البحالة الدبولوجية الداخلية للكائر، مثل حالات الحرع أو العطش اللحين بحلقال درجة من التوتر داخل الكائل الحي، فيصيب الحرمان من الطعام - في صدوره البسيطة - الكائل الحي بحالة من الاضطراب النفسي، وحالة من التوتر اللذين يرتبطان بدافع الجوع، وحينما يحرم الكائل الحي من الماء يسمعاب بحالة من الاضطراب النفسي والتوتر المرتبطان بدافع العطش، وترتبط هذه الحالات مس المتوتر بعدم اللذة والألم، في حين يرتبط خفض التوتر بالتدعيم الإبحابي واللدة، وعلى هذا تندرج نظريات الحافز التقليدية تحت نماذح الدافعية المرتبطة بخفيض التوتر، وهذه النظريات يمكن ربطها كذلك بنظريات الدافعية ذات التوجه المتمركز حول اللذة والسعادة، والتي تعني بجهود الكائل الحي في البحث عن اللذة، وتجنيب حول اللذة والسعادة، والتي تعني بجهود الكائل الحي في البحث عن اللذة، وتجنيب

نظرية الحافز لدى فرويد

تعد نظرية فرويد في الدافعية مثالاً واضحًا لنظريات الصافز، أي خفسض التوتر، والبحث عن اللاة. ويكمن مركز الطاقة النفسية كلها وفقًا لنظرية فرويد في حالات الاستثارة (1) داخل الحسم، والتي تبحث عن التعبير عن حفص التوتر. وتسمي هذه الحالات من الاستثارة بالغرائر (٢) أو الحوافر. وهي تعبر عس القوي الثابئة داخل الإنسان والتي لا معر من إشباعها. وتتحدد الغرائز (أو الحوافز) فسي ضوء مصدرها، والهدف منها، وموضوعها. ويتمثل مصدر العرائز حكما سعق وأسريا - في حالات الاستثارة الجسمية أو التوتر. أما هدف كل الغرائر فهو حفص التوتر وما يرتبط به من مشاعر السرور واللذة، ويتمثل موصوع الغريسة قدي طريقة إشباع الغريزة أو في الطريقة التي يتم بها خفض التوتر. وكما سوف نسرى

Excitation (*)
Instincts (*)

تمثل الطرق التي نستحدمها لإشباع عرائرها - لدى المحالين النفسيين - معتاح ارتقاء الشخصية.

تضمنت نظرية فرويد المبكرة كلاً من غرائز الأناً ()؛ التي ترتبط بالميل للحفاظ على النوع، أما للحفاظ على الدات، والغرائز الجنسية ()؛ التي ترتبط بالميل للحفاظ على النوع، أما نظريته اللاحقة فقد تصمنت كلاً من عريزة الحياة () التي تجمع بين كل من عرائز الأما والعرائز الحنسية؛ وغريزة الموت () التي تعبر على هنف الكائر في الحياة ألى يموت أو يعود إلى الحالة اللاعضوية. وتسمى الطاقة المرتبطة بعريزة الموت فلم يشع استخدام مصطلح محدد الليبيدو. أما الطاقة المرتبطة بعريزة الموت واحدة من أكثر أجزاء نظرية فرويد الإسارة إليها، وفي الواقع طلت عريزة الموت واحدة من أكثر أجزاء نظرية فرويد الإرة الجدل، حيث لا تلقى قبولاً كبيرًا بين الباحثين؛ فمعظم باحثى التحليل النفسي يستخدمون مصطلح عرائز العدوان (ع) دلاً منها، أما مصطلحا "العريزة" و"الحافر"، فلايزال أنصار التحليل النفسي يستخدمونهما بالتدائل؛ فيفضل البعض أحدهما ويفضل البعض الآخر المصطلح الثاني، والإحداث نوع من الاتساق عند مناقشة نظرية فرويد في الدافعية؛ فسوف نستخدم مصطلح "الدافع" مع ضرورة أن نتذكر أن مصطلح غريزة قد يستضم أبضاً.

معظم الطلاب الدارسين لعلم نفس الشخصية لديهم ألفة بنموذج بناء الشحصية لفرويد، والذي يتشكل من مفاهيم الهو^(۱)، والأنا^(۱)، والأنسا الأعلى (¹⁾، والأنسان مصدر كل طاقة الحفز، ويسعى إلى التخلص من الاستثارة أو التوتر، ويذلك بصدر وقفا لمبدأ اللذه، وعلى النقيص من الهو يأتى "الأنا الأعلى" الذي يمثسل الجانسب

Ego Instincts (1)

Sexual Instinct (3)

Lafe Instancts (%)

Death Instincts (4)

Aggressive Instincts (%)

Id (%)

Fe (1)

Super light of

الأخلاقي من وظائمنا النفسية، فهو يتضمن المُثُل العليا التي نكافح من أجل تحقيبا، كل ما عوقبا عليه عندما سلكنا صد ما تمثلناه من احلاقبات. وأحيراً يسأني البساء الثالث وهو الأنا الذي يخضع لمبدأ الواقع، وتكمن وظيفته في التعبير عن غرائسز الهو وإشباعها تبعًا للواقع ومنطلبات الأنا الأعلى، وبهذا المعنى، ينظر إلى "الأنسا" بوصفه المسئول عن تحقيق الوطيفة التفيذية للشخصية، بمعنى أنسه يوهسق بسين منطلبات "الهو" الساعى إلى تعقيق اللذة، ومنطلبات الأنا الأعلى الساعى إلى جعسل السلوك اجتماعيًا، منطلبات الواقع الفعلى،

ويُعرف التحليل النفسي بوصفه نظرية دينامية في الشخصية. وتتصمن ديناميات الشخصية قوى الدافعية داخل العرد وما بين هذه القرى من تفاعل. للذلك تتضمن ديناميات الشخصية في التحليل النفسي جهود الشحص الإشباع دوافع الهو في طل مراعاة منطلبات الأنا الأعلى والواقع. والا يكون هذا مدكنا دائما إذا وحسد صعراع (أبين دافعين أو أكثر، أو بين الدواهع والمحرمات الأخلاقية (الانا الأعلى) أو الراقع (الأنا). ومما له أهمية خاصة في نظرية فرويد، فهم طبيعة المصراعات التي تنشأ بين "الرغبة في التعبير عن الحواهز (")" و"الخوف من الأذي"، سواء مسايتصل منها بالعالم الداخلي (مثل مشاعر الغزى أو الخجل) أو ما يتصل بالعالم الخارجي. فقد يأمل القرد في التعبير عن الرغبات الجنسية، ومع ذلك بحشي مسن الخارجي. فقد يأمل القرد في التعبير عن الرغبات الجنسية، ومع ذلك بحشي مسن القرد في التعبير عن المخرين، وعلى نحو مشاده، قد يرغب العرد في التعبير عن العضب ولكنه يشعر مع ذلك بالخجل من مشاعر العصب أو يخشى أن يلقي عقابًا من الأخرين.

وترتبط مثل هذه الحالات من الصراع بالقلق وأحيانها تسمهم فسى تكبوين العصاب. ويعنى القلق أن هناك ما يشير إلى وجود خطر ما، وأن هناك أدر عد

Conflict (1)

^(*) لخافر أَسَا حالة دخليه دات اصل حسمي بدفع الكان بمتابعة استأعها غالبًا؛ وهي مثل الجوع، عسمر والعسن

يقع. ومثل هذه الإشارات هي نتاج حبرات مبكرة ارنط حلالها التعبير عن الدافع بالعقاب أو الألم. لذلك، فإن خبرات الفرد – في بعض مستوياتها – تعنسي "إذا مسا فعلت ذلك فسوف يصيبني أدى وأشعر بالألم". وقد تنفع معايشة حالة الألم الناتجة عن القلق بالفرد إلى استخدام ما يعرف بس "الألهات التقاعية ()" والتي هي طرق يستخدمها الفرد في محاولة التعايش مع الدوافع بدون أن يشمر بأذى أو ألسم. فقد يستخدم الفرد مثلاً حيلة "الإنكار ()" فيدّعي أنه ليس لديه من الأساس أية رغيبة حنسية أو عنوانية، أو قد يستخدم حيلة "الإسقاط (عباته على الأخرين لديهم رغيات جنسية أو أنهم عدائيون تجاهه، أو قد بسنخدم حيلة "الاستخدم حيلة المستوى الوعي.

وتوظف هذه الحيل الدفاعية بسرعة ويشكل لا شعورى، لذلك فإن الشخص لا يكون واعيًا بوجود الرغبة لديه ولا باستخدامه للحيلة الدفاعية تجاهها. ويصبح الأعراد عصابيين عدما يزداد بداخلهم الصراع، بمعنى آخر عدما يحبح لديهم طاقة مفرطة محولة في اتجاه إرضاء الغرائز للحماية من القلبق. وبسبب القلبق الزائد وما يصاحبه من الاستخدام المفرط للحيل الدفاعية بحيا العصابيون حياة مقيدة ويصبحون محدودين في تجيرهم عن رغباتهم، وتحصيل اللذة بنيجه مسا يععلونه أيضاً.

وخلاصة ما سبق، تتضمن نظرية فرويد في الدافعية الغرائيز أو الحيوافز، والتي توصف بأن لها مصدرا (يتمثل في الاستثارة البدية) ولها هدفًا (يتمثل في الوصول إلى خفض الطاقة أو التوتر). وعندما تسير الأمور بشكل إيجابي، يخسر الشخص اللذة نتيجة تعبيره عن حوافزه، والتي غالبًا ما تتسج داخل الأنشطة التي تتضمن مصادر متعددة للإشباع. وعندما تسير الأمور على نحو سليى، فإن العدد

Mechanism of Defense (1)

Mechanism of Denial (*)

Mechanism of Projection (*)

Mechan sm of Repression is

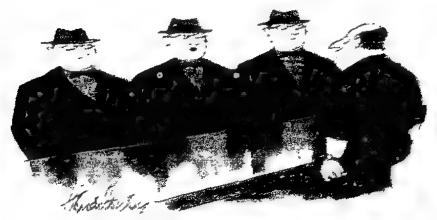
يمر بحبرة الصراع، والقلق، والكرب. وداخل هذا الإطار النظرى يثار السؤال: ما الذي يعطى القرد شخصيته المميزة؟ بمعنى أخر كيف تفسر الفروق الفردية داخسل النظرية؟ في الجزء الكبير من نظرية التحليل النفسي في الدافعية، تغسمر الفسروق الفردية بحجم أو كثافة الحوافز الفردية، وكيف يتم التعبير عن الحوافز وما يتسمل بالصراع والقلق، والطرق التي يستحدمها الفرد لمولجهتهما. دعونا نلق الضوء على كل واحدة من هذه الطرق على التوالى:

أولاً: يؤدى احتلاف سياقات التشكل والخبرة إلى اختلاف الأفراد في قوة الحوافر الجنسية والعدوانية.

ثانيًا: يختلف الأفراد في رغباتهم الجنسية والعدوانية وطرق تعبيرهم عنها. فوفقًا لفرويد، تتسم - واقعيًّا- الطرق التي يُعبر من خلالها عن الطاقـة الجنسية والعدوانية، والتي تتحول عبرها هذه الطاقة من صورة إلى أخرى، بأنها طرق غير محدودة. فيمكن أن يستثار الأقراد جسيًّا من خلال عدد ضخم ومتنوع من التنبيهات البصرية، والسمعية، واللمسية؛ كما أنهم يَجْنُون اللَّاهُ عند التَّعين عن حسوافزهم العوابية عير عدد صخم من الطرق، وهو ما يظهر في أنشطة متتوعة من قبيل مشاهدة أفائم الأبطال، أو الألعاب الرياضات التنافسية، أو المـشاركة فـي جـدال ساخر، علاوة على ذلك يمكن أن يصل الأفراد إلى كل ملن الإشاباع الجنسي والعدواني معًا بعدة طرق تشمل التلذذ بعذاب المحبوب، أو المسشاعر المسصاحبة لمواقف التقاتل. ما يجب أن نلاحظه هذا ارتباط الأمثلة التي سُقناها إلى الأن بالفهم التقليدي إلى حد ما للاستثارة الحنسية، ومع ذلك فعد استخدم فرويد المصطلح ليشير به إلى معان أوسع من ذلك، شملت أنشطة من قبيل الأكل، والتدخين، وعديد من اله أشكال العمل والبشاطات الأحرى. في أي جالة من هذه الحالات والتي تتصل سأي من الشكلين الأساسيين للحوافز - الجنسية والعدوانية- كان فرويد قادرًا على اقتراح عدد كبير من صور الفروق الفردية في أشكال ووسائل إشباع المحاجات والحــوافز.

مادا تكون حوافر العرد بهذا المعنى، إنها في الحقيقة حوافر فرابية (أ)

نظرية التحليل النفسى: تؤكد نظرية هرويد في الدافعية على حوافز "الهو" كما نتنظم يفعل قوى الأتا والأنا الأعلى.



"أعطنى كأمين من الخمر الإسكتلاسى لى و لأنايا الأعلى، وكوبًا من الماء "للهو" فهو الذى سيقود بنا.

ويكمن المصدر الثالث من مصادر الفروق الفردية في كل من مدى التعليش مع الصراع والطرق المستخدمة لتحقيق هذا التعايش، ففي كل من مدى التعليف بعد التعابش، تتسم الطرق المنتوعة التي يستخدمها بعض الأفراد الإشباع حوافرهم، بأنها تعمل بتناغم وبشكل تكاملي، وفي الطرف المقابل فإن كل جهد حقيقي يسؤدى إلى حدوث صراع مع حافز آخر أو مع عاتق احر، وهو ما يظهر في صورة قلق، في الحالة الأولى، يمكن أن بصل الفرد إلى إشباع للحوافز الجسسية والعدو انيسة مس خلال عدد منتوع من الممارسات المتحررة من القلق نصيبًا، أو اللجوء إلى الحيسل الدفاعية، وبمصطلحاته الأسط "يستطيع الشخص أن يحب ويعمل"، وفي الحالسة

⁽¹⁾ Idiosyneratic

الثانية يعانى الشخص من صراع بين رغبة فى إشباع الحوافز ومعايشته لحالات التهديد بالقلق المرتبط بعديد من الطرق المفضية إلى الوصول للإشباع والرضا، وتعد هذه الحالة الأخيرة من الحالات المتطرفة، لذلك يكمن المصدر المهم للعروق العردية فى كيف تواحه القلق – أى الاختلاف بيننا فى تقضيلاتنا لأيَّ من الحيل الدفاعية الخاصة عوف نستخدم.

اذلك تمثل نظرية فرويد إحدى نظريات "العصا فى الدافعية" بتأكيدها على المحوافز أو حالات الاستثارة البدنية وحالات التوتر؛ فتركيزها ينصب على جهودنا لإشباع حوافرنا وصولاً إلى حفص القوتر. وتمثل النظرية إحدى نظريات اللذة؛ لتأكيدها على السعى لتحقيق اللذة وتجنب الألم. وهى نظرية ديناميسة؛ بسبب ما تعطيه من اهتمام للحوافز والنعاعل بين القوى المتنوعة داخل الفرد، وبشكل خلص القوى التي تدفع بالفرد للبحث عن اللذة وتجنب الألم (أو القلق). إنها نظرية بسيطة في عدد ما تؤكده وتحصيه من حوافز، ومع ذلك تعد من النظريات شديدة التعقيد، في عدد ما تؤكده وتحصيه من حوافز، ومع ذلك تعد من النظريات شديدة التعقيد، وعند وصعها أيضًا للطرق التي يمكن أن تتركب وتتداخل عبرها الحوافز. وأخيراً وعند وصعها أيضًا للطرق التي يمكن أن تتركب وتنداخل عبرها الحوافز. وأخيراً وطرفًا لإشباع الحوافز، ووسائل لتجنب القلق. وهذا البناء الشخصي هو ما يعطي للفرد طابعه الشخصي الفريد. إن هذا الدناء الشخصي هو ما يعقى ثابتًا نسببًا عبسر للموافف، وعلى امتداد الحباة.

الملاحظة الأحيرة على نظرية قرويد في الحوافز وتفسيرها للدافعية تتصل بنموذح الطاقة (1) الذي تغترضه. فتتشكل الدافعية وفقًا للنظرية من طاقة نفسية تستمد من الحوافر. هذه الطاقة يمكن أن تُعرِغ، أو تتحرف عن مسارها، أو تكبح. فإدا أعيف إحدى قوات تقريع الطاقة فرجها تجد قوات أخرى، وإذا سعى الفرد

The Energy Model (1)

لكبح حوافرة فإن الطاقة نُستخدم لأغراض دفاعية، وينتهى الأمسر بان يسستنزف الشخص طاقته بدور أن يجنى اللذة، فاستناذا إلى معلوماته المسشقة مسن دراسسة الفيزياء، تصور فرويد دافعية الإنسان بأنها تثبه النظام الهيدروليكى الدى تتسدفق خلاله الطاقة عبر مسارات متعددة، فيتيسر مسار تدفقها هنا ويعاق هنسك، وهسى بشكل عام تتدفق عبر المسار الأقل مفاومة. إنه تصور مجازى قوى عن طبيعة الطاقة النفسية، والذى يعد واحدًا من المجازات التي مازال يستخدمها عديث من التحليليين التصيين إلى الآن، على الرغم مما حدث من تغيرات في معارفا عسن النيزياء، وفي فهمنا للعمليات البيولوجية التي نتم داخل الكائن المحي.

وتكور نظرية المحافر الدى فرويد مقومًا حوهريًا من مقومات نظرية التحليل النفسى التقليدية، ولكى ينظر إلى الشخص على أنه فرويدى حقيقى عليه أن يقبل نظرية الغرائر التى عرضما لجزء واحد منها فقط. فعير تاريخ التحليل النفسى بسدا عديد من الباحثين كتابعين لفرويد ونظريته في الغرائز، ولكسنهم بعدفسذ طسوروا نظرياتهم المفاصمة في الدافعية، وغالبًا ما كانت النظريات التى حلت (مكان نظريسة فرويد) أقل تأكيدًا على المسؤثرات الاجتماعية والحضارية. وبعيدًا عن ذلك فإن نظرية فرويد في الدافعية لها القليل من الاجتماعية والحضارية. وبعيدًا عن ذلك فإن نظرية فرويد في الدافعية لها القليل من التأثير المباشر على البحث الأكاديمي، وإن كان الموقف على النقيض فيما يتصل بتأثيرها على العمل العيادي فهناك الكثير من الجهود الضخمة التى بذلت لفهم كيف نتشكل الدوافع لدى المرضى، وكيف تنتظم، وكيف تعبر عر نفسها، وكيف تكسف، وقد أجرى علماء نعس الشخصية في المواقف الأكاديمية عددًا قلسيلاً نسسبيًّا مسن البحوث النجريبية والارتباطية فيما يتصل بهذه المواضيع.

نظرية التنبيه – الاستجابة

اقتفاء لأعمال "واطسن" Watson، رفض كثير من السلوكيين المفاهيم

الدهدية (۱) مثل الدافعية، وما يندر ح تحتها من مهاهيم كالحافر على سببيل المتال. ورفض منظر التعلم السلوكي "ب. ه. سكينر" B.F.Skinner كل هذه المفساهيم وحصر تركيزه على تشريطات التعزيز (۱) في البيئة. وفي المقابل افترض باحثون نفسيون آخرون أن مفهوم الحافز يمكن استخدامه بقدر ما يرتبط بظروف خارجيدة نوعية تكون قابلة للقياس الموصوعي. قد ترتبط هذه الظروف الخارجية عند بدون بحالات الدافع الداخلية، مثل الساعات التي يمكن أن يتحملها الكائن الحسى سدون طعام، حيث يتم عدنذ ربطها بقوة بدافع الجوع. واستخدم كثير مسن منظري التعلم "كسلارك التنبيه/الاستجابة S-R مثل هذا الموذج، على نحو ما فعل منظر النعلم "كسلارك هلا المادة الموذج، على نحو ما فعل منظر النعلم "كسلارك هلا الكائن.

كان "كالرك هل" حقويبًا - أبرز منظّرى التعلم فى زمانه، وإن كان مسن القسرن الصعب تقدير قيمته اليوم. فخلال الأربعينيات وأوائل الخمسينيات مسن القسرن الماضى، كانت نظريته عن التنبيه/ الاستجاعة هى النظرية الأكثر تأثيرًا فى عديد من مجالات علم النفس. ليس هذا فيما يتصل بتعلم الحيوان فقط ولكن فسرت عديد من طواهر علم النفس الاجتماعي والشخصية فى إطار نظرية التنبيه/ الاستجابة. ووقفًا لما طرحه "هل" ١٩٤٣، فإن الحوافز هي المسئولة عن استثارة الكائن الحى وتشيطه. وقد ميز "هل" بين الحوافز الأولية القطرية القطرية المتال عام بالتشريطات المتعلمة أنا. فترتبط الحوافز الأولية مثل (الألم والجوع) بشكل عام بالتشريطات النفسية التي تتم داخل الكائن الحي، أما الحوافز الأولية. على سبيل المثال، يمكس أن تكسب على أساس ارتباطها بإشماع الحوافز الأولية. على سبيل المثال، يمكس أن يصدح اكتساب المال دافعًا تأثويًا لارتباطه بإنساع الدافع الأولى. المثال الأخر عن الدوافع الثانوية هو القلق أو الخوب، لارتباطه بإنساع الدافع أولى. والقلق هو الدافع الدوافع الألزية مو القلق هو الدافع

Mental Concepts (1)

Reinforcing Conditions (*)

Primary Drives (*)

Secondary Drives (‡)

الثانوى الأكثر أهمية؛ لأنه يمكن تعلمه سريعًا وبقوة، ومن ثم يصبح دافعًا قويًّا.

وتمعا لنمودح "التعلم الأدائى لهل" (1)، ترتبط الاستجابات بالتنبيهات نتيسة للتعزيز خلال خفض المثير الحافز (أى المكافأة (1)، أو تجنب الألم)، ويسمى ارتباط الاستجابة بالتنبيه بالعادة (1)، وتتكون الشخصية على هذا الأساس من العادات، أو الروابط بين التنبيهات والاستجابات، التى يتم تعلمها من خلال خفض الدافع.

إن أفضل المشاعر تجاه نموذح "هل" يمكر جنيها عند دراسة التجرسة التمودجية للتعلم الإجرابي التي أجراها "هل" على الفنران لزيادة حجم الستحكم التحريبي في المتغيرات إلى أقصى درجاته. في هذه التحرية، تم التحكم تحريبيًا في كثافة الدافع، وكمية التعزيز لمشاهدة تأثير ذلك في للتعلم على سبيل المشال، قد يسعى المجرب لدراسة تعلم الفأر للمتاهة، وقد يتحكم المجرب في عدد ساعات الحرمان من الطعام (حافز الحوع) وهي كمية الطعام الذي يقدم كمكافأة على أداء الاستجابة الصحيحة في المتاهة، وتحديد أثر هذا في تعلم المتاهدة، ويستم تعزين الاستجابة الأدائية (المتمثلة في اتجاه الحركة داخل المتاهة) من خلال خفض تنبيه حافز الجوع.

ويتمثل المثال التوضيعي الآخر في تعلم الهروب الأدائي. في هذا النمط من التجارب (N. E. Miller, 1951)، وضع الفأر في صندوق مكون من جرزين: جزء أبيض موصل بقطبين كهربائيين يمثل الأرضية، وجزء أسود ذو أرضية صلدة. وتم الفصل بين الجزءين باستخدام باس، وتلقت الفنزان في بدايسة التحريسة صدمات كهربائية وهي داخل الجزء الأبيض، وسمح لها بالهروب السي القسم الأسود. لذلك فإن استجابة الخوف قد ثم تعلمها في ارتباطها بالحزء الأبيض، وقد كان الهدف هذا هو اختبار إلى أي حد يمكن للخوف من الجزء الأبيض أن يسؤدي

Hull's Model Of Instrumental Learning (1)

Reward (*)

Habe (F)

إلى نعلم الاستحابة الحديدة، معنى احر هل يعمل الحوف - كدافع ثانوى - كاساس للتعلم؟ والان لكى يهرب الفأر من الحرء الأسود، يحب عليه أن يحبرك عجلسة موجودة فى الحزء الأبيص. حيث يفتح تحريك العجلة الناب للحرء الأسود ويسمح للفأر بالهروب، وبعد عدد من المحاولات، يبدأ الفأر في إدارة العجلسة بمسرعة معروفة، يوصبح "قلم الاستجابة" مدى ارتباطها بحقص دافيع الخيوب التيابوي، ونلاحظ هنا أنه في حين استخدم الطعام كمعزز في المثال التوضيحي الأول، فيإن خفض الخوف استخدم كمعزز في هذه التجربة.

حتى هذه النقطة قد يتأثر القارئ بهذه التجارب تاركا الجانب المدهش المتعلق بكيف لمثل هذه التجارب مع الفئران أن ترتبط بشخصية الإنسسان. وذلك علسى النقيض تمامًا من فرويد. لقد استخدم كل من "هل" و"فرويد" مفهوم الدافع وأكدا أهمية خفض الدافز في النعلم، وكلاهما ربط مفهوم الدافز بالوظائف الفسيولوجية. ومع ذلك، مفهوم فرويد كان مجازيًّا وارتبط بعديد من المشاهدات العيادية، بينما مفهوم "هل" تأسس على القياسات الموضوعية والبحث التجريبي. لذلك، فإنسه باستثناء تشابه المفاهيم بدت الفجوة بين النظريتين هائلة جدًّا، وهي الفجوة التسي حاول كل من جون دو لارد John Dollard ونيل ميللر (1950) Neal Miller المنظرين الذين ربطوا مفاهيم نظريسة نفسيين. لقد كان دو لارد وميللر من بين أول المنظرين الذين ربطوا مفاهيم نظريسة النعلم الأداني بظواهر الشخصية، خاصة الظواهر التي وصفت لدى التحليليسين.

ولتوصيح منصى "دو لارد" و "ميللر"، دعونا نلق النظر على مفهوم السصراع، الذى هو محور مركرى في نظرية كل مس "هسل" و "فرويسد"، اكتستف مبللسر (Miller,1944) من خلال تجاربه على الفتران ما يمكن أن يحدث إذا ارتبطست نفس الاستحدة بكن من السرور و الألم، فيافتراض أن فأرا حالعا حرى في مناهسة، ثم كوفي في بهابيها بتقيم الطعام له، عديد سيتم بعلم استحابة الحرى في بمناهسه

بناء على حدوث التعرير الإيجابى. ويمكن للمرء أن يرى أيضنا أنه كلمسا اقترب الفأر من نهاية المتاهة سوف تقوى استجابته (أى سيهرى بسرعة أكبر)، لذلك يمكن للمرء أن يضع خطًا يعبر عن حالة الإقدام أو الاقتراب الذى يعكس تعاظم قوة الاستجابة كلما اقترب الفأر من المكافأة (شكل ١-٤).

والآن، بافتراض أن الفأر قد تلقى فى بعض المرات عددًا من الصدمات الكهربائية فى نهاية المناهة، عندئذ سترتبط لديه استجابة الجسرى فى المناهسة بالعقاب، وبديلاً عن استجابة الإقدام والاقتراب، سيتعلم استجابة الإحجام والتجنب، فى هذه الحالة يمكن لكثيرين منا أن يروا أنه كلما اقترب الفار من الوصدول إلى نهاية المتاهة قويت استجابة الخوف، لذلك يمكن لنا أن نرسم خطًا يمشل استجابة الإحجام والتجنب الذى بعكس أكبر قوة لهذه الاستحابة، أى الاستجابة التى يقترب عندما الغار من تلقى الصدمة (انظر: شكل ٤-١).

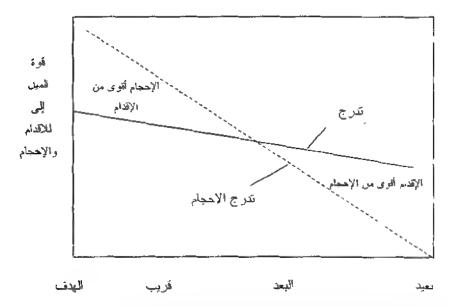
إن الفأر الذي وضع في مثل هذه المتاهة سيواجه الأر موقفاً ينطوى على صراع. نقطة النهاية نفسها قد يتم ربطها بمعزز إيحابي أو بالعقاب، مع المشعور باللذة أو بالألم. إن الجرى في اتجاه نقطة النهاية قد يرتبط بخفض حافز الجوع ولكن التجنب قد يرتبط بحفض حافز الحوف، ماذا على الفأر أن يفعل إذن؟ لا بد لكل من استجابتي الإقدام والإحجام أن يختلف خط ميلهما المعبر عن اتجاه حركة كل منهما، لذلك فإن الخطين بتقاطعان عند نقطة معينة، هي النقطة التي تنبأ ميللر بأن الفأر سوف يتوقف عندها عن الحركة، وذلك لأن قوى الإقدام والإحجام أصبحت متساوية. وهذا ما حدث بالفعل، لقد جرت الفئران في اتجاه نقطة النهاية، ولكنها توقفت عندما أصبحت استجابة الخوف أقوى. علاوة على ذلك، فإنه عند تقوية دافع الجوع، أو عند إنقاص دافع الخوف بتقليل العقاب، تحركت الحيوانات

واستحدم دولارد وميللر هذه التجرية كنموذج توضيحي لكيف يمكن أن يصل الأفراد إلى حالة الصراع عندما يخبروا كلاً من استحانتي الإقدام والإحجام فسي

علاقتهما بالموضوع نفسه. إن هذا النموذج بِمثل لمي دائمًا نموذجًا للتحدي لكونسه بموذجًا قريًّا عند استخدامه لتفسير ما يواجهه الأفراد من صراعات، ولوصف كيف تُسير وظائف الأقراد في علاقاتها بهذه الصراعات المتصلة بالإقدام والإحجام. إنني أتذكر المريض الذي حدث بداهله صراع بتصل بمشاعره الجنسية تجاه المرأة. فارتبطت مشاعر اللذة لديه بإشباع لذته الحنسية عندما يكون في اتسصال جنسسي بامر أة، ولكنه يعاني من باحية أخرى من عجز الانتصاب ويعايش حالة من الحزى نتيجة ذلك، ومن ثم ارتبط بداخله معًا كل من شعوري اللذة والخزي من الاستصال الجنسي مع المرأة، علينا أن تلاحظ هنا أن استجابة الحرى هـذه تأسـمت حزئيًــــ الجنسي مع المرأة، كاستجالة تجاه إحدى السيدات التي حاول أن يمارس معها الجيس، وبقى السسوال: هل إذا كان الأمر مرتبطًا بامرأة أخرى سوف تكون استجابته مشابهة للأولى؟ لقيد بقى هذا أمرًا غامضًا بالنسبة له. على أية حال، إن الساوك النمطي الذي سيفعله هو مقابلة أمر أمَّ، وسيو أعدها للتلافي لمدة محدودة من الوقَّك، وسينطور بداخله فقدانسه الاهتمام بعمق العلاقة، وبالاتصال الجنسي، إن ما يسميه بسه "دورة الراحة" بالنسبة له تتمثل في الوصول إلى حالة الاستمتاع بالاتصال الجسي، ومسع ذلسك فإنسه لا يرغب أن يُخبُر حالة الخزى المتوقعة عند العجز عن الانتصاب(١).

من خلال مفاهيم الدافع، والصراع بين الحوافز، والقلق، والتعزيز، ترجم دولارد وميلار عديدًا من مفاهيم التحليل النفسى إلى مفاهيم التعلم الإجرائي التي طرحها "همل"، فالمفاهيم التي تبدو غلمضة، أو مجازية ربما توصع في إطار مفاهيم منظمة وهروض قائلة للاحتبار يطرق تجريبية، ومع أن إسهامات ميلاسر كانست ساررة، فسان هذه الإسهامات والجهود لم تذهب بعيدًا وتتطور على النحو المسأمول؛ لان معطم علماء النفس فقدوا اهتمامهم بمفهوم الدافع، وأصبح علماء النفس الإكلينيكيين أكثر اهتماما بمبلائ سكيدر، كما صاحب ذلك اقتراب بروغ الثورة المعرفية.

An Erectile Dysfunction (1)



شكل ١٠٠٤: شكل يعر عن صرع الإقدام - الإحجام. الميل إلى الإقدام معيدًا أكثر عن الهدف. بيدم الميل إلى المحبب أكثر فريا من الهدف. ويقعاظم الصراع هيثما تتقاطع الحطوط.

(المصنتر:

From Personality and Psychotherapy, P. 356; by J.Dollard and N.E Miller, 1950, New York: McGraw-Hill. Reprinted by permission of HurperCollins Publishers, Inc.

نموذج المحاجة - الضغط لموراي (١)

Murray's Need-Prass Moder (1)

في مناقشته لمتغيرات الشخصية، أعطى موراى اهتمامًا رئيساً بمعهوم الحاجة"، الذي استخدمه بالطريقة نفسها التي استخدم بها الأخرون مفهوم الحدافع، وافترض أن "الحاجة" تشتق من قوى داخل المخ، هي المسئولة عن تنظيم عمليسات الإدراك والفعل، وهذه القوى قد تستثيرها تنبيهات داخلية أو تنبيهات خارجية. وقد ميز موراى بين الحاجات الأولية (أو الحاجات الثانوية (آ). وذلك على نحو مشابه لما نكرياه سابقاً عن التمبيز بين الحوافر الأولية والحوافز الثانوية، وميز أيسضا بين الحاجات الصريحة (آ) التي يسمح بالتعبير عنها مباشرة، والحاحات الضميية (أ) التي يسمح بالتعبير عنها مباشرة، والحاحات الضميية (أ) التي يسمح بالتعبير عنها موارى بين الحاجات وحالات التوتر داخل الكائن الحي، وربط بين إشباع الحاجات وخفض التوتر، ومع ذلك أشار موراى إلى أن تركيز الباحثين على الحالة النهائية المتصلة بخفض التوتر اعطى صورة عيسر مكتملة عن العمليات الدافعية للإنسان، ووفقاً لما نكره، لا توجد رغبة في الوصول المي حالة من عدم التوتر، ولكن حفض التوتر هو الأمر الأكثر إرضاءً. لذلك فسأن العرد قد يزيد التوتر كطريقة لتحقيق اللذة التي تصاحب خفض التوتر.

واهتم موراى - بسبب خلفيته البيولوجية والكيمياتيسة- مسصنيف الحاحسات، وأدرك أن الباحثين يعتقدون أن مثل هذا التصديف غيسر ضسرورى، أو بسالأحرى مستحيل، ومع ذلك أشار إلى أن الوصف، والتعريف، والتصنيف مراحل مهمة فسى ارتقاء العلم. لذلك، نتج عن دراساته المكتفة لعدد صغير من المبحوثين، أن اشتق قائمة من ٢٠ حاجة واصحة و ٨ حاحات كامنة، وكل حاجة ارتبطت بها رغسة أو مؤثر متعمد، ومشاعر، وأفعال، وسمت بعينها. على سبيل المثال، ارتبطت بالحاحسة إلى السيطرة (٥) الرعبة في التحكم، او التأثير في الاحرين، أو بوحه سلوك الاحرين،

Primary Needs (1)

Secondary Needs (*)

Overt Needs (*)

Covert Needs (4)

Need of Dominance (*)

ويصاحب ذلك الشعور بالثقة، وأداء الأفعال التي توصف بأنها تؤثر وتقود وتسسحت وتسود، كما ترتبط يسمأت بعينها مثل وصف العرد بأنه نشيط أو فعال أو حاسم، وقد العرض آخرون حاجات أخرى واضعة وهي الحاجة إلى الإنجاز (١)، والتسواد (٢)، والتسواد (١)،

وتركيز موراى على كل من البيئة، والفرد بعد إسهامًا مهمًا لسه، فيسشير موراى إلى أن خصائص البيئة قد تسرتبط بإشسباع الحاجسة أو إحباطها، هذه الخصائص البيئية هى ما أطلق عليه موراى "الضغط" (*)، والتي عرفها بأبها جوابب البيئة التي تؤثر في حس حال الشخص، وتشكل ضواغط البيئة النظير الخسارجي للحاجات الداخلية؛ فالأفراد نوو الحاجات الخاصة، سوف يجدون بيئسات خاصسة تتفاوت في درجة إشباعها لهم، ولأن الأفراد بختلفور في حاجاتهم، فإنهم بختلفون أيضنا في البيئات التي سيجدون فيها معظم إشباعاتهم، وعلى هذا يمكن الاهتمام عندئذ بالأفراد والبيئات بدراسة درجة الاتساق بين الحاجات والسضواغط، بمعنسي أخر مدى وحود درجة من النظابق بين حاجات الفرد وخصائص البيئة؛ فالبيئسات التي تتضمن كثيرًا من مظاهر التفاعل الاجتماعي يمكن أن تتطابق مسع حاجسات الانبساطي، ولكنها لا تنظابق مع حاجات الانبساطي، ولكنها لا تنظابق مع حاجات الانبساطي، ولكنها لا تنظابق مع حاجات الانبساطي،

وكما لاحظنا، اعتقد موراى أن الحانب المهم فى الشخصية يكمن فى تنظيم الحاجات داخل الفرد. لذلك ابتكر مع كرستينا مورجان Morgan نظامًا لتقدير المحاجات رابطًا إياها بقصص اختبار تفهم الموضوع التي تُقدَّم للمبحوثين. واستخدم هذا الاختبار كمقياس محازى للحاجات؛ لاعتقاده فى أن الأفراد غالبا يعجزون عن تحديد وتقرير حاجاتهم الخاصة. وفى حين ركز الباحثون العياديون على النمط أو تنظيم المحاحات داخل الفرد، فإن باحثى الشخصية مالوا إلى التركيز على أفعال الفرد، أو على القلل من الحاجات الذوعية.

Achievement (1)

Affiliation (Y)

Nurturance (*)

Press (\$)



إحدى بطاقات مقياس الحاجة إلى الإنجاز. وفيها يطلب من المبحوثين كتابة فصدة تعير عما يحدث في البطاقة، وما أدى إلى حدوث ما حدث، وما سوف يحدث في المستقبل. وتعطى الدرجة على القصيص تبعًا لنظام تصحيح مقنن.

أشرنا إشارة مختصرة بالععل لعمل ماكليلاند McClelland, 1961; McClelland, Atkinson, Clark, & Lowell, (McClelland, 1961; McClelland, Atkinson, Clark, & Lowell, (1953) (1954). ما فعله ماكليلاند وزملاؤه هو ابتكار مقياس مجازى للحاجة إلى الإنجاز (۱) (A Ach)، مستخدمين بطاقات تحتوى على صور صممت بشكل خاص لترتبط بهذه الحاجة، والحصول على درجات لعنات التقدير، تُبني على العروق بير القصص التي تقص تحت شروط استثارة الحاجة إلى الإنجاز مقابسل السشروط الطبيعية. وعرفت الدافعية إلى الإنجاز كحاجة لفعل الأشياء على نحو أفضل أو لكى تقوق معابير الامتياز. على سبيل المثال القصة التي تصف شخصنا يكافح لتحقيق مدف صعب، أو يتنافس مع الأخرين للوصول إلى النجاح؛ تحصل على درجات مرتفعة على مقياس الحاجة إلى الإنجاز مقارنة بالقصة التي تصف شخصنا يفكر في مصاحبة أسرته في إجازة سعيدة في نهاية الأسبوع، لقد نظر إلى هذا بوصعه وظيفة مصاحبة الدافع البيولوجي إلى حد ما عندما يقوم بتزويد الفسرد بالطاقة، والترجيب، وانتقاء السلوك، وينظر إلى الغروق الفردية في الدافعية إلى الإنجاز كاستعدادات ثابتة تشط في ظل ظروع خاصة، فالأفراد المرتفعون على مقياس الحاحسة السي

Achievement Need (*)

الإبداز سنحدهم محتلفين عن أولئك المتخصين على هذا المقياس بطرق متبوعه، فسنحدهم يفضلون المهام الصعبة (مقابل المهام شديدة السهولة أو شديدة الصعوبة)، إنهم سيفضلون المهام التي سيكونون مسئولين عن نواتجها، والتشاطات التي تتبيح لهم فرص التحدى والمسئولية عن نواتج السلوك ,Koestner & McClelland) المحادث والدرجة على مقياس الحاجة إلى الإنجاز لا تتنبأ بالنجاح الأكساديمى؛ لأن مثل هذا النجاح غالبًا ما يعتمد على مؤثرات دافعية مختلفة.

بالإضافة إلى الاهتمام بدراسة دافع الإحاز ، بدأت جهود أحرى لدراسة دافع القوة (١) ودافع المسودة (١٩٤٨, 1988, 2001; Winter, 1973, 1988) القوة (١٥ ودافع المسودة (١٩٤٨, 1988, 2001; كما أنه تم تغيير الفروق الفردية في قوة الدافع من خلال الدرجسة على قسصص اختيار تفهم الموضوع، فيما يتصل بالموضوعات المتصلة بدرافع خاصة. فوحد أن الأفراد المرتفعين على دافع القوة يبحثون عن الأدوار القيادية والمناصب ليؤكسنوا على ويتحكموا في تفاعلهم مع الأخرين، ومع الأصدقاء، ويعانون من مشكلات في علاقاتهم العاطفية. ومقارنة بذوى الدرجات المتخفضة، وُجد أن الأفراد المسريقعين على دافع المودة يقضون وقتًا كبيرًا بفكرون في الأفراد، والعلاقات بالأخرين، والتعليقات على الأفران، ولوصع أنفسهم على مقربة فيزيقية مسن الاخسرين فسي والتعليقات على الأفران، ولوصع أنفسهم على مقربة فيزيقية مسن الاخسرين فسي الجماعة، كما يستخدمون في الاجتماعات الجماعية الكلمات الدالة على الحمع مشل الجماعة، كما يستخدمون في الاجتماعات الجماعية الكلمات الدالة على الحمع مشل الخماعة، كما يستخدمون في الاجتماعات الجماعية الكلمات الدالة على الحمع مشل الجماعة، كما يستخدمون في الاجتماعات الجماعية الكلمات الدالة على الحمع مشل الجماعة، كما يستخدمون في الاجتماعات الجماعية الكلمات الدالة على الحمع مشل الجماعة، كما يستخدمون في الاجتماعات الجماعية الكلمات الدالة على الحمع مشل الجماعة، كما يستخدمون في الاجتماعات الجماعية الكلمات الدالة على الحمع مشل الحمن "بحن" و"لنا"..الخ

قبل أن ننهى مراجعتنا للمورح الدافعية لموارى، هنساك عَطتسال مهمتان، تتضمن الأولى بالمقارنة بين مقاييس التقرير الذاتي للدافعية والمقاييس المحازيسة، وبالحودة إلى ما سبق ذكره، فإن موراى كان قليل الثقة بالتقارير الذاتية، فيقول:

"ان إمراكات الأطفال عبر نقيقة، وهم أقل وعيًا بمسالاتهم الداخليسة، كمسا يعيدون تجميع الأحداث نشكل خاطئ، وكثير من الراشدين لا تكون ادراكانهم

Power Mouve (1)

Intimacy Motive (Y)

أفصل من ذلك (1938, p.15). تقد ذهب ماكليلائد إلى التراح أن مقليس التقارير الذاتية الدفعية تمثل مقليس مختلفة بالمقارسة بالمقارسة بالمقارسة الدفعية الدفعية الدفعية الدفعية الدفعية الإكام (Koestner & McClelland, 1990; McClelland, Koestner & Weinberger, 1989) فالدرا ما ترتبط مقاييس التقريس الشريس السناتي و المقاييس المجازية المتصلة بنفس الداقع بشكل دال، بل إنها قد ترتبط بمسلوكيات مختلفة والاقتراح المطروح هذا هو أن المقاييس المجازية للدافعية هي الأكثر تعبيراً عسن مفهوم الدافعية. بينما تعد مقاييس التقرير الذاتي أكثر دقة في النتبؤ بالسلوك في المواقف غير المقيدة، بينما معاييس التقرير الذاتي أكثر دقة في النتبؤ بالسلوك في أيضا تعد المقاييس المجازية أكثر دقة في النتبؤ بالانجاهات. في من المدارية أكثر دقة من مقاييس التقدير الذاتي في النتبؤ بالأفعال غير مند الزمن الممتدة، والسبب المفترض وراء ذلك أن الدواقع التي نقاس بهسذه الطريقة تعكي مستوى أكثر أساسية من الوظائف الدافعية".



إحدى بطاقات مقياس الحاجة إلى الألفة وفيها يطلب من المبحوثين كنابة قصه تعبر عما يحدث في البطاقة، وما الذي أدى إلى حدوث ما حدث؟ وما الذي مسوف يحدث فسي المستقبل، وتعطى الدرجة على القصيص تبعًا لنظام تصحيح مقنن.

إن النقطة الثانية المرتبطة بموقف موراي تتصل بتصوره لعلاقة مفهوم الدافع بمفهوم السمة. لقد ميز موراي بوضوح بين المفهومين ولكنه بعد ذلك فضل مفهوم الدافع، نقد وصف السمة بانها تثير إلى الانساقات في السلوك، بينما تشبر الحاحبة الى العملية الداخلية التي قد تتعكس أو لا تتعكس في السلوك، فيقول: "هى رأيى، إن علم نفس السمة أكثر تركيزًا على الأفعال الأكثر تكرارا وتو اثرًا، والذي تتسم بالانساق، وهى الأفعال الأكثر وصوحًا وتجلبًا (سطح الشخصية)، المشعور بها، والمنظمة، والمنطقية، إنه يقال من حيم الأهمية المعطاة المعمليات الفسيولوجية المتكررة، والدهمات اللامنطفية، والمعتقدات، والخبرات الطفلية، والدوافع المثبطة.... إنه يقف وقفة فصيرة عبد النفطة التي يصبح عندها مسر التي يحتاج علم النفس إلى فهمها، ألا وهي النقطة التي يصبح عندها مسر الصعب فهم ما الذي يجعلنا تنقدم للأمام ونسمتمر فسى التقدم" .1938)

باختصار، تنطوى بطرية موراى للدافعية على مطاهر عديدة تجعلها تتلاقب مع باقى نظريات الدافع الأخرى، ونماذح خفض النوثر. ومع ناك كان لدى "موراى" اهتمام أكبر من "فرويد" و"دولارد" و"ميللر" بتسمينيف السدوافع وتقدير الفروق الفردية، ومع أن الثورة المعرفية جلبت اهتماماً أقل بنماذج الدافع وبجوانب الدافعية اللاشعورية، فمن خلال أعمال ملكليلاند وآحرين، بقسى بعسض الاهتمسام منصباً على دراسة عدد محدود من الدوافع، واستخدام المقابيس المجازية المرتبطة بها. بالإضافة إلى ذلك، استخدمت مقابيس التقرير الذاتي الدصمة في صوء قائمة موراى للحاجات، واستمارة بحث الشخصية، في كثير مسن الدراسات والحهود البحثية (Jackson, 1984)، وعلى النقيص من المحاولات التي بذلها موراى للتمييز بين الدافع والمسمة، بذلت جهود أحرى عديدة لربط الدرجات علسي الأدوات التسي نقيس الحاجات بمقابيس السمات والتي منها العوامل الخمسة الكبرى، كمسا بـذلت القيس الحاجات بمقابيس السمات والتي منها العوامل الخمسة الكبرى، كمسا بـذلت المحاولات أكثر عمومية، التصمين مفاهيم الدافعية داخل نظرية السمة المحاولات المحامد (Borkenau محاولات أكثر عمومية، التصمين مفاهيم الدافعية داخل نظرية السمة (Borkenau & Ostendorf, 1989; Costa & McCrae, 1988; McCrae & Costa,

أضواء على الباحث دراسة القصص دان بى ماك أدم



ربما لأن ما يحركني دائمًا هو القوة التي تتولد بداخلي عند قرامتي للقــصـص الجيدة، فقد تركزت جهودي في مجال علم نفس الشخصية على دراسة مسا بسسرد بشكل قصصي Narrative؛ فحينما كنت طالبًا بالمرحلة الجامعية عملت مع "دبعيـــد ماكليلاند" David McClland في أو اخر السنعينات، حيث انتكرت مقياسًا قصصيتًا يكشف عن الفروق العردية في الدافعية نحو تكوين الـصداقات الحميمــة، والرغبــة المستمرة في الشعور بالدقء، والجاجة إلى الحميمية في العلاقة بالآخرين، والرغبة في الانخراط في تفاعلات لجتماعية معهم، ومن خلال تصمعيح الاستجابات التسي يطرحها المبحوثون حول مواضيع ذات طابع خيالي، والتي ينسجونها بعد اطلاعهم على مجموعة من الصور (اختبار تفهم الموضوع)، يمكن أن يرصد الباحث شدة دافعية أي فرد لتكوين صداقات حميمة في حياته، وحلال الثمانينات أجريب مع زملائي عددًا من الدراسات أظهرت نتائجها بالفعل احستلاف الأشسخاص مرتفعسي الداقعية نحو تكوين الصداقات الحميمة عن المنخفضين في مستوى هذا النوع من الدافعية على نحو ما تم التتبؤ به على المستوى النظرى؛ فعلى سبيل المثال بدرك مرتفعو الدافعية أنهم أكثر تلقائية، وتعبيرًا عن الحب، كما يقضون معظم يــومهم المعتاد في تأمل طبيعة العلاقات مع الآخرين، ويميلون أكثر إلى الابتسام، والنواصل بالعبر في مختلف السياقات الاجتماعية، ويكشفون عن مستوى مرتفع من "حسن الحال الذاتية"، بالإصافة إلى أنهم يميلون إلى إعادة صياغة حياتهم الخاصصة فسى صسورة حكايات قصصية تؤكد قيم الدفء، والاتصال الوثيق، والنفاعلات الاجتماعيسة مسع الأخرين. كما بينت النافج أن الإناث أظهرن مستوى مرتفعًا مسن الدافعيسة لتكوين الصداقات الحميمة مقارنة بالذكور، وتصل هذه الفروق إلى ما هو أبعد مسن مجسرد الفروق العردية بين الجنسين، عدما نقارن بين الفتين في مرحلة الطفولة.

وعلى هذا تعد در اساتي المبكرة عن مفهوم الدافعية اتكويين الصداقات الحميمة من الجهود التي تُبرز القوائد المثمرة المدى فاعلية منهج التحليل القصصى (أى تحليل مضمون القصص المتضمنة في اختبار تفهم الموضوع)، وتوظيفها في مجال دراسسة الفروق الفردية في الشخصية. والأكثر من ذلك، فإن منهج التحليل القصصى قد أتساح لى فرصة الالتزام بالفروض التقليدية لمد "علم الشخصية" (Personology) و "دراسسة سير الحياة" Study of lives كما انعكست في أعمال كل مسن هنسرى.أمسوراى سير الحياة المنتصمية وابت White كما ونتيجة لإلحاح علماء نمس الشخصية على صرورة الاهتمام بدراسات السير الدائية، صدرت كتابات موراي التي أشارت السي أن "تاريح الكائن الحي يكس في تتبع الكائن الحي نفسه". واقتعاء لما أشار البيسة مسوراي، التربيح للكائن الحي يكس في تتبع الكائن الحي نفسه". واقتعاء لما أشار البيسة مسوراي، بدأت في ابتكار، واختبار كفاءة وصدق بعض نظم التصحيح والترميز التي تستخدم في تعليل المبير الدائية الخبرات الحيائية المبكرة، وخبرات الذروة، ومراحل التصول في حياة الورد.

ونظرح نتائج هذه الدراسات بعض الاقتراحات - كما أكدها مـوراى ووابـت-موداها أن القرد باستحدام السرد القصصى يُعبد صبياعة كثير مـن جرانب حياتـه مطريعة تنسم بالنماسك الموصوعى الملحوظ، ورغم عدم الدقة المنتاهية التي تعدم هـده الطرق فإننا نجد انساقًا هي الموضوع؛ فعندما يروى الأشخاص قصصاً حـدثت لهـم خلال حيامهم، فإنهم بميلون أثناء ذلك إلى تنظيم رواياتهم لهذه القصصر وفقًا لتسلـمل متماسك و"فوى" (العوة/ الإنحاز/ الاستقلالية) داعـم لمعهـوم "المسشاركة" (الحـهـ/

الحميمية/ الزواج).

وعلى هذاء يمكن أن يمدنا محال الروايات القصيصية مهلايات لفهم مسا وراء الشخصية من استعدادات كالدوافع مثلاً. بل يمكن أيضنًا أن يُنظر إلى هذه القــصنص التي يتم سردها بوصفها -هي نفسها- وحدات للشخصية، وذلك على أسلس أنها ظواهر نفسية جديرة بالاهتمام الكافي، وأصبحت حلال السنوات العشرة الأخسرة شعوفا بمعرفة الطرق التي يستخدمها الأشخاص -بشكل طبيعي- لصباعة قــمنص حياتهم، أو الأساطير الشخصية، التي تعدهم بما أطلق عليه إيرك إركسون "الهويسة" identity. وحاليًّا، أقوم بإجراء دراسات أولية عما يستدمجه الأشخاص وما يمكس أن يستنبط من قصيص الحياة، أي القصيص الكلمية بداخل السذات النسي ينسمونها ليعيدوا بها صياغة الماصي بالشكل الدي يختارونه، وفهم الحاضر، وتوقع المستفل؛ لكي يعطوا لحياتهم معنى يحقق الوحدة والهدف، إنني أدرس قصص الحياة ليس الأن قصص الحياة تخبرنا عن النوافع والسمات، ولكن لأن هذه القلصص تعبر علن هويئنا؛ فبدءًا من المراهقة المتأخرة، والشباب الباقع، نعيش الحياة كقصة، ونتحدث عنها (سواء لأنفسنا أو للآخرين) بوصفها قصة، وبعدئذ نكمل حياتتــا وفقـــا لهـــذه القصص التي رويناها. إن الحياة والقصة يتضافران معًا، وهناك تفاعل حدلي بينهما، فكل منهما بمد الآخر بالمعلومات. إن نظريتي عن تحليل "قصة الحياة الخاصة"، هي جرء من الحركة العقلية النامية اليوم في العلوم الإنسانية التي تركل علي الأنماط القصصية لحياة الإنسان، على نحو ما يتضح في كتابات علماء مثل جيروم بروبــر Jerome Bruner، وسيلقال تسومكييز Silvan Tomkins، وهسوبيريب هير مانس Hubert Hermans.

ويبتكر الأقراد أنواعًا مختلفة من القصص لينسجوا منها معنسى لحياتهم، ولا توجد قصعتان متشابهتان بالقدر نفسه، ولكن هناك أشخاصنا، ومواصيع، ومواقف، وحدكات قصصية معورية واضحة بكتفها الأشحاص لتنتاسب مع قسصص حباسهم الحاصة، وذلك لإضعاء المعنى للحياه، لقد عملت في السوات القليلة الماصية لوصلع

تصنيف للأشكال القصصية - أي لوضع نظام تصنيفي لأنواع مختلفة من القبصص التي ابتكرها الأفراد لتعبر عن هوباتهم، وبدلت أيضًا قصارى جهدى لمحاولة فهم إلى ا أي مدى يمكن النطر إلى بعض القصص على أنها دات طابع نفيسي أو اجتمياعي أو أخلاقي، بصعورة أوضح من بعض القصيص الأخرى. من هذا المنظور، ركزت معظم الهتمامي الحالمي على قصبص الحياة التي يروبها الرحال والسيدات الراشدون، والــذين صنفوا أنفسهم بوصفهم ذوى إسهامات قيمة في محال مــساعدة الأخــرين، وخاصـــة الأجيال الصغيرة منهم. حيث يميل هؤلاء الراشدون المولدون *للنبّاء* بشكل خاص إلى. أن يسردوا قصص حياة يدعون فيها أنهم يساعدون الآخرين ذوى الأعمار السصعفيرة، ويفودونهم ليصبحوا متبنين الأيديولوحية واصحة أو انسق اعتقادي يمكنهم من أن يصنعوا ما هو أفضل من الكثير من الخبرات المبيئة التي يواحهونها في الحياة. إنها قصة الاعتقاد في أنني كرست حياتي المبكرة، وتفردت لفعل شيء خاص، لذلك فإنسه بإمكاني أن أقتفي ما أهدف إليه في الحياة، وأولجه تحديات الحياة وأنا مــرود بحــس مر هف تحاه المهمة، وتجاه ما هو مقدر على فعله، وهنا بختار الراشدون المنتجون أن يسلكوا هذا الطريق. إن قصصهم ليس من الضروري أن تتنساول مـــا "حـــدث فــــي ماضيهم بالفعل"، ولكنها تتناول ما اختاروا أن يفعلوه ويُشكل ، ويتهم الراهنة.

تمثل القصص الذي يسردها الأفراد عن حياتهم معتاجًا لههم الشخصية، أكثر مسن السمات، والدواقع، والمخططات، أو أي تكوينات فرصية أخرى تتصل بالاسستعدادات في علم نفس الشخصية، إن التحدى الأساسي السذى سوف أكرس لمه دراساتي المستقبلية هو التوثيق بطريقة علمية وصحيحة لأوجه التشابه والاختلاف بين الأسواع الكثيرة من القصص التي بسردها الأفراد ليضعوا على حياتهم الوحدة والهدف. وعلمي نحو ما نجده لدى كاتبي السيرة الذاتية من الرجال والسيدات الذين نقابلهم كل بوم، فإنني أرى عملي هذا بوصفه فرصة ممكنة لتنمية حياة الأفراد، والإسهام فسي حسس حال المعتمع، حيث إن الطريق الدي أسلكه بحعلني قادرًا على فهم كبف يحلق الأفراد المعصص السيلة، والبطواية، والنموذجية ليحيوا من خللها.

نظرية التنافر المعرفي لد: فستينجر

تعد العطرية المعرفية - باختصار - صمن نظريات خفص النوتر؟ ففي عمام ١٩٥٧ تشر ليون فسيبجر Festinger كتابه المشهير عن "نظريسة التنافر المعرفي (۱۹۰ التي أثرت بشكل كبير في مجال علم النفس الاجتماعي على مدار عقدين من الزمن، ووقعاً لما طرحه فستينجر، يشير التنافر المعرفي إلى حالة التوتر التي تتخلق عندما يصبح اثنان أو أكثر من المعارف التي نتبناها عير متسقة مسع بعضها البعض، أو في حالة صراع مع بعضها البعض، وذلك مثل الجمسع بدين معلومتي "أنا أبخن"، و "أنا أريد أن تكون حياتي صحية". عندما يتولد عن مثل هذه المعارف درجة من التوتر، فإن الأفراد يُدفعون إلى حفض هذا التوتر الذي تخلق نشيجة التنافر المعرفي، وكما أشار أنصار فستينجر حديثًا، أنه أصبح ينظسر إلى نظرية التنافر المعرفي خلال السبعينيات بوصفها أهم تطحور في علم المنفس نظرية التنافر المعرفي خلال السبعينيات بوصفها أهم تطحور في علم المنفس الاحتماعي في ذلك الوقت (Aronson, 1992)، ونحن نعرض لها هنا أيسضا، داخل سياق الشخصية، نما أحدثته من تأثير في باحثي الشخصية، خاصة اهتمامها بتوضيح كيف يمكن الاهتمام بالعمليات المعرفية داخل إطار نظرية خفض التوتر.

كما لاحظنا مبكرا، أصبح نموذج التعزيز في إطار نظرية التنبيه – الاستجابة ممثلاً لوجهة النظر السائدة داخل المجال حلال الأربعينيات والخمسيبيات من القرن العشرين، وظهرت أثناء ذلك نظرية فستينجر في التنافر المعرفي، دعونا بتتبع إذن تاريخ نشأة هذه النظرية كما أرخ لها "إيليوت أرونسون" Aronson تلميذ فستينجر، الدي كان هو نفسه أحد المساهمين المهمين في إثراء التراث البحثي الحاص بهده النظرية، وفي هذا الصدد يقول:

"لأن المجال كان يسيطر عليه "الماركة المسجلة" المتمثلة في بظرية المكافأة / التعزير، وكان السلوك المزمع أداؤه يُعسر بوصعه نتاج حصول

Theory of Cognitive Dissonance (1)

العرد على مكافأة عيانية تكس في مكان ما في حلقية الموقف، لذلك كان المسم اللعبة التي يمارسها الداحثون في ذلك الوقت شعارها "دعونها نجد المعزز"، وعندما ظهرت نظرية ليسون فيستبيعر ويسرز علم السنفس الاجتماعي لم يكونا متماشيين مع ما هو ساند.. وبدأ ليون بعضية بسيطة فافترض أن الشخص إذا تبنى مكونين معسرفيين عيسر متسعفين (علسي المستوى النفسي)، يصمح في حالة تناقر معرفي، وسيحاول إنقساص هدذا التنافر على محو مماثل لمحاولة خعص حالة الجوع أو العطش أو أي دافع أخر". إن ما أدركه ليون في سنة ١٩٥٦ هو ضرورة إبرام عقد رواج بين المعرفة والدافعية (Aronson, 1992, pp. 303-304).

ولتوصيح نظرية التنافر المعرفي، وكيف انقصلت بشكل واضح عن نظريسة التعريز التقليدية، دعوما نلقى الضوء على بعض البحوث التي أجريت مبكراً في هذا الصدد. افترض أنك تلقيت مكافأة بعد طرحك لإحدى القضايا التي تتساقص مع معتقداتك السياسية، فهل سينتج عن هذا تغير في معتقداتك هذه ?. تفترض نظريسة التعزيز أن هذا ما سوف يحدث، وكلما كبر حجم المكافأة المصاحبة للاستجابة (أي المصاحبة للقضية المعدرة عن المعتقد) كر حجم التعير في المعتقد، والمغترض هما أنه عند حدوث التعزيز، فإنك سوف تربط بين فيمة المكافأة والمعتقد الذي تتبنساه ومع نلك أوضحت دراسة فستيجر أن الأمر الأكثر احتمالا، هو أن يغير الأفسراد الا تلقوا مكافأت كبيرة (Festinger, 1965). وتوصح البحوث التي أحريت بعد دلك أن الأفراد الذي يبادرون بجدية ويسعون بشدة للارتباط بالجماعة بسعون لأن يصبحوا أكثر شبها بالجماعة، وذلك أكثر مما يقعل ذوو المبادرات المتوسطة. وسبعا تغترص نظرية التعزيز أننا نتحب الأشياء التي ترتبط بالألم، تبين نظريسه النتاقر المعرفي أننا يمكن أن نقدم على أداء أفعال قد تسبب معاناة بالنسة لدا.

كيف بمكن فهم مثل هذه التنبيجة؟ إلى ما يعترضيه فستبيجر في هذا الصدد هو

ل الفضايا العامة التي تتنافض مع المعتدات الحاصة تمثل معارف متنافرة، وتنتح حالة من المتور داخل الفرد. فتلقى مكافأة كبرة على تننى القضايا العامـة يـه، مح للشخص أن يقلل من النتافر المعرفي لديه من خلال قوله "حسنا، إنبي أفعل ذلك فقط من أجل المال. أنا لا أعتقد حقيقة في صحة ذلك"، وكلما كبر حجم المـال، سهل خفض النتافر بهذه الطريقة. من ناحية أخرى، عندما يتنقى الفرد مكافأة ضنيلة جداً تتركه غير مرتاح المفجوة بين ما هو خاص وما هو عام، وتخلـق ضـعطا عليـه لإحداث درجة من التكيف بين وجهة النظر الخاصة لتتطابق مـع وجهـة النظـر العامة. وعلى نحو مشابه، نجد أن مقاومة المحن التي نواجهها في البدايات العصيبة (لأي موضوع نبدأ في خوضه) تتنافر مع الصورة التي يملكها معظمنا عن نفـسه، ما لم ير الفرد نفسه كمازو في يستعدب العذاب والألم أسامناً. لماذا إذن نمضي في أكثر اندهاشا، وهو ما يجعل الأمر معماً بالثراء، وكلما زادت صـعوبة البـدايات الأولى، زاد حجم التشويق الذي يتملك الحماعة، وقد عانت من شيء من هذا القببل فيالق البحرية الأمريكية لمنوات.

دعونا نلق الضوء على واحدة من أكثر الدر اسات توضيحًا النظرية. السؤال الدى عنيت الدراسة بالإجابة عنه تمثل هى: كيف يوفق مدخنو السجائر بين معرفتهم بان التدخين يسبب السرطان، وأمالهم في عيش حياة صحية أفضل؟ بالطبع، إن إحدى الحيل التي قد تساعد على خفض حالة التنافر المعرفي هي رفض المعلومات، وكثير من المدخنين يفعلون ذلك. ومع هذا، ثبين الدراسات أن كثيرًا من المدخنين يكونون أكثر حذفًا من ذلك في مساعيهم لحفض حالة التنافر المعرفي لديهم، وهو ما ينعكس فيما يطرحونه من أسئلة، فهناك من المدخنين – وغير المدخنين كذلك- من يطرح أسئلة من قبيل: كم حجم التهديد بالإصابة بالسرطان يمكن إرجاعه السي التدحين؟ كم حجم التدخير الذي يعد بالفعل مسبًا للخطر؟ متى يحق للفرد تلقسي الرعاية الصحية الصحية الصحية الصحية المصحية الخاصة بالإصابة بالسرطان يمكن المتحين التي يصبح التدخين التي يصبح التهدين التي يصبح التهدين التي يصبح التحدين التي يصبح التهدين التي يصبح التهدين التي يصبح التهدين التي يصبح التحدين التي يصبح التحدين التي يصبح التهدين التي يصبح التحدين التي يصبح التهدين التي يصبح التهدين التي يصبح التهدين التي يصبح التهدين الته التحدين التي يصبح التهدين التي يصبح التهدين التي يصبح التهدين التهدين التي يصبح التهدين التهدين

عندها التدخين خطرًا بالفعل؟ يوضح الجدول (١-٤) النثائج المرتبطة بهذه الأسئلة. وليس أمرًا مدهشًا أن يتبين لنا أن المدخنين يقدرون خطر الإصابة بالمسرطان الراجع إلى التنخين بتقديرات أقل من تلك التي يضعها غير المدخين. بالإضافة إلى ذلك، بشير المدخنون إلى أنه كلما زاد عدد السجائر المثيرة لمخاطر حقيقية، وكلما زاد عدد ما يدخنونه من سحائر، زاد العد الذي يعدرونه بأنه يسبب خطرًا حقيقيًّا. أخيرًا، يعتقد المدخنون أن الاهتمام بالرعاية الـصحية، والوقايـة مـن الإصـاية بالسرطان بجب أن تأتي مبكرة بالمقارنة بما يعتقده غير المدختين، والأمر المثير للانتيام هنا، هو أنه عبد زيادة عبد سنوات التدخين، وعبد السنوات المنقضية قبل أن يصبح الأمر خطرًا بالفعل، وعنما تتوافر الرعاية الصحية من السرطان، نجد أن المدخنين يعتدون أن الرعابة الصحبة يحب أن تقدم اليهم قبل أن يصبح هنساك خطر حقيقي عليهم! في المقابل - وكما سبق أن أشريا- يعتقد غير المدحسن أن عدًا قليلًا من سنوات التنخين تمثل خطرًا على الصحة، وأن الرعاية الصحية يجب أن تكون الدهقة للإصابة بالسرطان، ويجب أن تأتى بعد عدد من السنوات اللاحقمة الخطر. ويتضع مما سبق أن مدخني السجائر قد خفضوا من النتافر المعرفي لديهم من خلال التقايل من حجم التهديد، لبس فقط من خلال رفضهم للربط بين التحدين والسرطان، ولكن من حلال الاعتقاد أيضًا في أنهم ليسوا مستهدفين، أو الطمئنانهم بأن الرعاية الصحية متاحة (Pervin & Yolko, 1965).

ومع أن التأثير الأكبر لنظرية المتافر المعرفى ثركز أساسًا على علم المنفس الاجتماعي، فكثيرًا ما يُنظر إلى النظرية بوصفها ذات تطبيفات مهمة لعطرية الشخصية (Elliot & Devine, 1994)، وإذا كان تركيزا إلى الآن يتصل باستثارة دافعية الأفراد لتقليل حجم النوتر الباتج عن الاعتقادات المثيرة للنسافر المعرفي، إذن ماذا عن الاعتقادات المرتبطة بالذات؟ هل الشخص الذي لديه صورة البجابية عن ذاته يكون أكثر دافعية لرفض المعلومات المتنافرة مع هذه المصورة؟ وهل الشخص الذي لديه صورة السلبي

الناتج عن سلوكه من قبوله للعائد الإيجابي، أي هل تحسنتار دافعيتمه فحي اتجماه التصرف بالطرق التي تؤكد صورته السلبية عن ذاته. وتحشير الدراسمات خصي الواقع الى أن الأمر على هذا المحو الأخير هو الأكثر توقعًا. وعلى سببل المثال، وجُدِ أن الأفراد دوى الآراء السلبية عن أنفسهم يتصرفون بما يؤكد صورتهم السلبية عن ذواتهم (Aronson & Mettee, 1968). والسؤال هناء هل هناك من تقصير معرفي فيما نظر إليه الفرويديون كسلوك مازوخي؟ ربما، فالمازوخيون بيحثون معرفي فيما نظر الميه فيما يتصل بالمحالات التي لديهم فيها مفهوم سلبي عن ذواتهم، أكثر مما يفعله الأفراد الأسوياء عمومًا.

جدول ٤-٠١ تقديرات المدخنين وغير المدخنين للخطر من التدخين

بالمقارنة بعير المدحنين، قدر المدحنون عددًا أكبر من السجائر الذي يمكن أن تؤدى إلى الإصابة بالسرطان، وكذلك عددًا أكبر من سنرات التدخين الذي تؤدى إلى ذلك، ورأوا أيضا صرورة الاكتشاف المبكر وتعديم الرعابة الصحية من السرطان وقال المدحنون من حجم التنافر المعرفي من خلال تقليل تقدير الحطر المرتبط بتدخين السجائر ومن خلال افتراض أن الرعابة من السرطان سوف تأتي قبل أن يصبحوا في حطر.

غير المدخنين		المدخنون		البتد
الوسيط	المتوسط	الوسيط	المتوسط	
۲,	1,17	٣.	Y1,0	١- تقدير عدد السجائر المدخنة في البوم التي
				تمثل خطرا بالفعل.
ř.	4,77	10	Y£,0	٢- تقدير الحد الأدنى من عدد العنوات التي
		İ		يصبح عندها الفرد لمنيه استعداد لملإصسابة
				بالسرطان
۲.	77.1	٧.	77,7	٣- تقدير عدد السنوات التي يجب خلالهما
				تقديم الرعاية الصحبه للجميع للوقاسة مس
		All-dan a galan		الإصابة بالسرطان.

وفى رأى للباحثير نوى المتوجهات المعرفية، أنه من الأفضل افتراص دافسح معرفى التحقيق الذات (١٩٠٠ بدلاً من افتراض وجود دافع مازوخى علسى نحسو مسا يفترص المدروبيون (Swann, 1992, 1997).

ما الذي حدث لنظرية التقافر المعرفي؟ من بين أكثر الأسباب التي وقعيت وراء تتاقص الاهتمام بالنظرية ما تتسم به من تعقيد. ولكن جزءًا مما يفسر ذلك أبصنا تأكيدها لخفض التوثر. فعلى نحو ما نكر في الاقتباس الذي عرضنا له مبكرا، عندما أشرنا إلى أن الشخص الذي يخبر تنافر المعرفيا "سوف يحاول أن يستقص النتافر بطريقة مشامهة لما يفعله الشخص الذي يحاول أن يخفيض داهم الجحوع والعطش أو أي دافع آخر". بمعنى آخر، تعد نظرية التنافر المعرفي نظريه في الدافع، وتحضع لنموذج خفض التوثر في الدافعية. ويخبرنا أرنسون بتعاصيل هذه القصة قائلاً:

"إنه بعلول منتصف السبعيديات، بدأت في التصاؤل إغسراءات استخدام نظرية التقافر المعرفي كمجال الملاهتمم معواء على مستوى المواضيع محل الهتمام المعنيين بالدافعية ككل، أو على مستوى النشر بالمجلات العلمية، بأل غمرت النظرية، كذلك ومطركام الاحتمام، السبى لا يسمعنى، بالمناحي المعرفية النقية... إن هذه المعاجي بالنصبة لذا، نحن الذين نحيا في العسصر المحرفية الذي تعبوده المعرفة النقية في مجال علم النفس الاجتماعي، نعسد أكثر دراية بهذه الحقيقة، فلعدد كبير من السنوات، أصسمح مسن السسائد أن ندعي احتفاء مفهوم الدافعية، وهو ما يعد بالطبع صباغة حياليسة مريحة بالسبة لقاتلها (304 – 1992, pp303).

سوف يكون لدينا فى فقرات قادمة فرصة أكبر للاهتمام بمناحى معرفية صرفة، ولكن دعونا نهتم أولاً بنظريات الجررة (نظريات الجذب) كما هى لدى كيالى.

Self -Verification (¹)

نظريات الدافعية المتصلة بالباعث كجزرة

والأن - واستمراراً في الحديث عما سبق طرحه - فإن السلوك الموجه نحسو الهدف(1) هو في الحقيقة مشاهدة وليس استدلالأ... ومن ثم فهو يتطلب المزيد والمريد من التوصيح، فعلينا أن نسأل: كيف بظهر موقف الهدف؟ ما الذي يسنظم النشاطات الموجة نحو الهدف ويوجهها، ويجعلها تتواصمل؟ هذه همي الأسسئلة المباشرة والتي تحتاج إلى إجابات مباشرة (P.T. Young, 1961, p.58).

لقد اهتمت نظريات الداهية مبكرًا متأكيد حالة القلق التي يعايشها الفرد تجساه الأمور التي يتسبب فيها التوتر الداخلي، وبجهود الكائن الحي للتخلص من التسوتر، أو التعبير عن الغرائر، أو خفض مستوى الداهع لديه. في المقابل، فإن التسمورات النظرية من الغرائر، أو خفض مستوى الداهع لديه. في المقابل، فإن التسمورات النظرية من التي سنهتم بها ها وتؤكد أهمية "قوة الجذب الدافعي البواعسط" أنها ثهما يتوقعه الكائن الحي من عوامل حنب تدفع به لبلوغ الغايات النهائية. فيس من الأمور التي تحدث كثيرًا أن يكون الكائن الحي مدفوعًا، بل إنه بنجسنت نحو شيء ما. فمثلاً تعمل الغايات النهائية المرتبطة باللذة "كحزرة" أو كباعث، فهي تجذب الكائن الحي تجاهها. أما الغليات النهائية المرتبطة بالألم فتجنب الكائن الحي للمصي في الاتجاه الأخر، أي بعيدًا عن الألم، ومع أنه توجد قروق هنا بين هده النظريات والنظريات المقابلة المتصلة بالدافع، ونموذج خفض التسوئر، فيجسب أن الخرن واضحًا أن نظريات المالات تكون أيصنا أمام نظريات الدافعية تؤكد اللذة.

ملاحظات تاريخية

ترجع نظريات الباعث في الدافعية في بعض الأحيان - إلى الجذور القديمة في علم النعس، لقد كافح ماكدوجال McDougall كثيرًا لتأكيد أهمية المسلوك،

Goal Directed Behallion (1)

Mouvational Pull of Incentive (*)

الموجه، والبحث عن الهدف، وأذاع عن نفسه أنه عالم نفس الغرضية (1). ورفسص النطر إلى السلوك بوصفه نشاطًا ميكانبكيًّا، ومتراخيًا، ومحدد التنبيهات، مؤكدًا أن السلوك كفاح نشط تحاه الأهداف المتوقعة: "قنحن نتما بالحدث النسوعي بوصسعه لمكانية، ونرغب في رؤية هذه الإمكانية تتحقق، نحن نسلك ونتسصرف استجابة ارغبانتا، ونهندي إلى الطريق والمسار الذي تسير على هذيه الأحداث في صسوء النتائج المرغوبة والمثنباً بها (1930, p.5)، إنه المتابرة، والتغير، بـل والـسلوك الموجه نحو الهدف هي التي قادت ماكنوحال لوصف بطريته بأنها غرضية (١).

وفي وقت متزامن تقريبًا أكد تولمان (Tolman, 1932) أهمية الغرض والمعرفة عند تعلم الحيوال. وأهمية البحث عن الهدف، وما يسم السلوك مسن خصائص غرضية بهما في ذلك سلوك الفتران. وقد أكد كذلك الطبيعة العامة الأفعال الكائن الحي وتكاملها بدلاً من تأكيد تراكمية العادات التي تتكون عند الربط بين النتبيهات والاستحابات النوعية، لذلك رفص تولمان بشدة وجهة بطسر "هسل". ومثله مثل ماكدوجال؛ كافح تولمان من أجل وضع نموذج للخسمائص الفرضية للسلوك وتنظيمها. فرأى أن الكاننات الحية تكافح من أجل تحقيق الأهداف، تلك التي تتنظم في صورة تدرجية إلى أهداف مرتفعة الرتبة وأخسري منخفضة الرتبة. وترتبط هذه الأهداف بالمكافاة أو القيمة كما ترتبط أيضًا باحتمال إنجاز الأهداف، فيتحدد السلوك من خلال توقع الحصول على الهدف، وقيمة هذا الهدف. وسنجد في انفصل الثالث ملاحظات أخرى عن نموذج التوقع القيمة.

وأكد منظرون أحرون أيصاً أهمية الغرضية، ونوعية الساوك الموجه نحــو الهدف. ومع ذلك، فإن هذه التصورات لاقت تجاهلاً ولضحًا لثلاثة أسباب:

أولاً: أنها بدت شديدة العقلانية (بمعنى أنها أكدت على ما يجرى في العقل

Purposive Psychologist (1)

Purposive (*)

بدلاً من السلوك المشاهد) وتركز اهتمامها كذلك على "الغلية النهائية". ويشير علم الغايات "بلى اتجاء الوظائف النفسية لتحقيق بعض الغليات النهائية. وعلمى سبيل المثال، قد يحيا الفرد لبلوغ غليات معينة كالمحصول على مهنة معينة، أو حياة أسرية مميرة. أو عيش حياة أخلاقية يرغبها. ويعنى هذا بالنسبة لبعص علماء السبعس أن الأحداث المستقبلية تحدد الأحداث الراهنة. وقد رفض بالطبع أعلم علماء النفس مثل هذه الوجهة من النظر، فرفضوا القول بأن الحاضر فقط هو ما بحكم سلوكنا، بمسا يشمله من تصورات الإنسان عن المستقبل. وباستثناء هذا اللجدل، فقد رئضت وجهات النظر الذي تؤكد الغرضية.

ثانيًا: كانت نظرية التنبيه / الاستجابة من الفوة والانتشار، بما جعلها تسسيطر على المجال سيطرة كبيرة، وقادرة على تتحية وجهات النظر الأخرى جانبسا (كوجهة الفظر الغرضية)، وتجعلها محدودة المكانة.

ثالثًا: مع تجاهل نظرية الدافع حعلى نحو ما لاحظنا – ربدء الثورة المعرفية كان هناك ابتعاد بشكل عام عن التوجه الدافعي في تفسير السلوك، وتهميش للاهتمام بالدافعية؛ فالنظريات الغرضية للدافعية لاقت نفس المصير الذي لاقته باقى نظريات الدافعية على الرغم من تضمنها عنصراً معرفيًّا قويًّا – يتمثل في "التوقيع" أو "التمثل العقلي للمستقبل (1)".

أدى الارتقاء في مجال المعرفة في نهاية الأمر على نحو متزايد، إلى إعسادة الاهتمام القوى بالسلوك الموجه بحو الهدف، فحلال الأربعينيات حدث تقدم كبير في مجال علم الضبط والتحكم (المبرابية (٥)) – وهو المجال المعنى بدراسة كيف يمكن للماكينات المعقدة أن تتحكم في وظائفها ذاتيًّا وتوجهها لتحقيق بعض المهام أو

Teleological (1)

Teleology (Y)

Anticipation (*)

Mental Representation (4)

Cybernetics (a)

الغايات النهائية (Winte, 1948). ومن الإنجازات التي تحققت في هذا المجال على سبيل المثال، للترموستات المنزلي (الذي يتحكم في الحرارة وتحويلاتها). والتكييف (الذي يعتح ويغلق للحفاظ على ثنات الحرارة لتحفيض العاية البهائية المتمثلة في ثبات حرارة الغرفة)، والطائرة المضادة للنيران (التي تقاد أتومائيكيًا بواسطة الرادار الذي يوجه حركتها). لقد أصبحت مثل هذه الماكينات الآن غاية في التعقيد، وفي الوقت نفسه فإنها تتحكم في وظائفها وتوجهها بدرجة أكبر تمايراً عما بحدث لو وُجهت من خلال الإنسان، لذلك عندما نركب الطائرة لا يكون على وعي تام - كركاب- بال الطائرة تهبط ميكانيكيًّا.

بالإضافة إلى ذلك - فيما يتصل بعلم الضعط والتحكم "المسر انية" حسدت تطور ملحوظ في الحاسب الآلية منذ الخمسينيات. فأشارت بماذج الحاسب الآلي الخاصة بالوظائف الإنسانية إلى أن الأفراد يستحدمون مبادئ عديدة واسعة النطاق الخاصة بالوظائف الإنسانية إلى أن الأفراد يستحدمون مبادئ عديدة واسعة النطاق لتوجيه السلوك في انتجاه بلوغ الأهداف (1958) (1958) لتوجيه السلوك في انتجاه بلوغ الأهداف (الكتاب دو التأثير الكبير في المحال والمعنون باسم "الحطط وبناء السلوك(أ"، نموذجا مهمًا يبير كيف يصمع الأفير المعيار أو غاية نهائية، ويحاولون بعدئذ أن يكيفوا سلوكهم ليتلاقي وهذا المعيار (1960) معيارًا أو غاية نهائية، ويحاولون بعدئذ أن يكيفوا سلوكهم ليتلاقي وهذا المعيار توضيح كيفية وضعنا البناءات التي ننظم من خلالها يومنا المعتاد، وكيفية الجمع نوضيح كيفية وضعنا البناءات التي ننظم من خلالها يومنا المعتاد، وكيفية الجمع أن يحمل بناء اليوم المعتاد من خصائص أنه يضمع النظام والنمذحة والتوحه بحو الهدف، وعلى هذا فإن لب ما يفترضه المحافون هو أن اهداف الشحص بتم تمثلها في صورة غايات نهائية، أو أهداف نهائية توجة سلوكه، وهذا ما يعد صحيحة فيما يتصل بالترموسيتات، أو الدراد الموجه للطائرات

Plans And The Structure of Behavior (1)

المصادة للرصاص. إن الخطط التي يطورها الفرد لتحقيق الهدف والأفعال تُختبسر في انجاه مقابل المتثل العقلي المعايات النهائية النخفق من: هل مارانا محافظين على مسار توجها؟ وهل اقتربنا من الهدف؟ على سبيل المثال، فإن الشخص قد يستظم يومه حول اجتماع عمل مهم، مركزًا اهتمامه على كل من: هل فريق العمل مستعد؟ هل الوثائق رتبت ونظمت على النحو المطلوب؟ وهل تم التدريب على طريقة العرض؟ شخص آخر قد ينظم اليوم حول حيث رياضي مهم، فيعتني بأكل أطعمة خاصة، وأحذ راحة مناسبة وكفية، وتوهير وقت كاف للإحماء، والتخطيط للحفال الذي سيتبع النجاح المتوقع.

إن الكفاح من أحل تحقيق هذا النمو والارتقاء هو ما أصبح أمرًا مشروعًا يتم تاوله باستحدام مصطلحات الغرصية، والتوجه نحو المستقبل، والسسلوك الموجسة نحو الهدف. والسلوك هنا لا يوجهه المستقبل بل يوجهه التمثل العقلي للمستقبل، فإذا كانت الماكينات، قد وظفت لتتلاقى ويعض المعليير أو الغايات النهائيسة فلمساذا لا يكون هذا صحيحا أيضا بالنسبة للبشر؟ وبالرغم من كل ما سبق، فإن الأمر الذي لم يئق الاهتمام الكافي في هذا النموذج هو كيف تُخلق الأهداف، وكيف نختار من بين الأهداف أو النوائج المرغوبة؟ وعلى الرغم من تركيز النمسوذج على السسلوك العرضي، فقد بقي مع دلك ذا توجه معرفي في طبيعته، حيث طل يقلل من الأهمية الراجعة إلى القوى الدافعية. ويمثل قول "حاثري" (١٩٣٥، ١٩٥٢): "إن المشخص يترك ليفكر"، الامتداد الواضح لهذا التصور، وهو قول ينطبق أيضاً على فتسران تولمان"، ولذلك لم يكن من الضروري في هذه الحالسة العسودة للأخسد بنظريسة التبيه/الاستجابة، أو بموذج خصص الدافع.

الجهود الراهنة حول تظرية الهدف

تمصى التطورات في الثورة المعرفية طوال الوقيث مس التركيس علي

المعرفة الباردة (۱) أي العمليات المعرفية البحنة، إلى التركيـز على "المعرفة الساخنة (۱) أي علاقة الانفعال والدافعية بالمعرفة. وارتبط بهـذا الاهتمـام بـــ "نظريات الهدف في الدافعية" أن أصبح اليوم مفهوم "الهدف"، بأي شكل من أشكاله جزءًا رئيسيًّا من نظرية الدافعية ونظرية الشخـصية ,1996; Emmons, 1997; Little, 1999; Pervin, 1989) وعنر عنه بمفاهيم منتوعـة مشـل مهـام الحيـاة (۲) (Cantor, 1999a)، أو الكفـاح الشخـصيف (المستشروعات الشخـصية (۱۹۹۹)، أو الكفـاح الشخـصيف) الاهتمامات الراهنة (۱۹۵۹)، أو المستشروعات الشخـصية (۱۹۵۹)، أو المحددة الراهنة (۱۹۵۹)، أو المحددة (۱۹۵۹)، أو المحددة الراهنة (۱۹۵۹)، أو السخوات الممكنــة (۱۹۵۹)، أو المفاهيم (Ford, 1992; Locke & Latham, 1990; أو المفاهيم (Ford, 1992; Locke & Latham, 1990; أو المفاهيم المؤتبة الغرضية، والسلوك الموجه نحو الهدف، بمعني آخر نظرتها إلى سلوك الشخص بوصعه ينتظم ليتجه نحو اقتفاء العايات النهائية المرغونة أو "الأهداف".

كيف ترتبط نظرية الهدف بالشخصية؟

أولاً: تعيد "نظرية الهدف" مفهوم الدافعية إلى سابق عهده كمركز الاهتمام علماء الشخصية. إنها نفترض أن فهم السلوك الإنساني، خاصة ما يتصل بكيفية تنظيمه ونمذجته وتوجيهه، يتطلب فهم الدواهع التي نقف خلفه. كمسا تفترض أن مفهوم الهدف، والنظر إلى الإنسان كنسق من الأهداف المنظمة، يعد تصورًا دافعيًّا مفهوم الهدف،

Cold Cognition (1)

Hot Cognition (Y)

Life Tasks (T)

Personal Strivings (1)

Personal Projects (°)

Current Concerns (1)

Possible Selves (Y)

Standards (A)

ثانيًا: تؤكد النظرية أن هناك فروفًا هردية في أنواع الأهداف التسى يسسعى الأفراد إلى تحقيقها.

مُالثًا: هناك فروق فردية في الطرق التي يتنعها الأفراد لداوغ أهدافهم، وهي تتجلى في الاستراتيجيت والخطط التي تتشكل منها "وظائف يسق تحقيق الهدف".

رابعًا: يُنظر إلى الأهداف بوصفها تقوم بدور مهم ومــؤثر فـــ الجوانـــب الاخرى للشحصية. والأن دعوم نلق الضوء على بعص البحوث التي تتصل بهذا.

ما أدواع الأهداف الذي يسعى الأفراد إلى تحقيقها؟ تبرز هنا على الأقــل حمــس فنات من الأهداف كشفت عنها براسات "الهدف" المنتوعــة ، 1986; Ford, 1992; Novacek & Lazarus, 1989; Pervin, 1983. وهي:

- السعى إلى استرخاء/ والاستمتاع^(۱) (أى الرعبة فى الاستمتاع: "فكثير مــر أنشطة حياتي اليومية تتضمن عمل أشياء هــدفها فقــط بلــوغ الاســتمتاع والاسترخاء").
- العدوان/ القوة (٢) (أى توكيد الذات، والسيطرة: "فبشكل عام أحاول أن أمارس دورًا قياديًّا فى المواقف المهمة بالسبة لى").
- " تقدير الذات^(۱) (أى الارتقاء بالذات وحمايتها: "فكثير مـــن الأنــشطة النـــى
 أمارسها تتجه نحو الحفاظ على الذات وتحمير تقديرى لدائي").
- الموحدان/ والمساندة (أي الرغعة في الارتباط بالآحرير، والاندماج معهم
 "إنني أبحث عن الصداقة والعلاقات الحميمة").
- خهص القلق/ والتهديد^(٥) (أي تجنب التعرض للمشقة: "حبث أقسضي وقت طويلاً لتجنب المواقف المثيرة للتهديد والحوف").

Relaxation/Fun (1)

Aggression/Power (*)

Self Esteem (*)

Affective Support (*)

Anxiety Threat Reduction (2)

ونلاحظ أن الأهداف السابقة تتضمن صورتين من صحور الإبجابية، عندها نقرب من بعص الأهداف الأهداف الأحرى، بمعنى اخر يمكن أن يكون المهدف شيئًا نبحث عنه الحصول عليه، وقد يكون أيضًا شيئًا نحاول أن نتجنبه أن يكون المهدف شيئًا نبحث عنه الحصول عليه، وقد يكون أيضًا شيئًا نحاول أن نتجنبه للحظ كذلك أبه على الرغم من ارتباط بعض هذه الأهداف بعديد من الحاجات التي دكرها "موارى"، وارتباطها كذلك بعديد من السمات الشخصية، فإن المفاهيم هنسا ليست متماثلة تمامًا. بالإضافة إلى ذلك، فعلى العكس من نظريات الدافع أو الحاجة، فإن التأكيد هنا على طبيعة الفعل المدفوع، والغرضية، والفعل الموجة نحو الهدف بدلاً من التأكيد على حفض التوتر. وعلى العكس من نظريات السمة، فإن التركيسز يكون على التعسير الدافعي للمعلوك بدلاً من التركيز على وصف المعلوكيات النسي يكون على التعسير الدافعي للمعلوك بدلاً من التركيز على وصف المعلوكيات النسي يكون على التعسير الدافعي للمعلوك بدلاً من التركيز على وصف المعلوكيات النسي

ووراء هذه الأهداف، مختلف فناتها، فإن لدى الأقراد أهدافًا شديدة الفردية وبناءات أهداف. فمن الممكن أن يصبح أي شيء هدفًا، بعض الأشياء يتم السمعي للحصول عليها ويعضها الأخر يتم السعى لتجديها. والهدف الذي يأخذ أولوية كبرى لدى أحد الأشحاص، قد يكون له أولوية أقل لدى شخص آخر، حينما يتكامل هدفان أو أكثر مع بعضهما لدى أحد الأشخاص فقد يصبحان متصارعين لدى شخص اخر. وفي الوقت نفسه، هناك عدد من المبادئ تصلح أن تكون أساسًا للبحث في هذا المجال، أهمها:

- ا) يرحح أن يسمح الأقراد في السلوك المرتبط بالأهداف مرتفعة الغيمة والمحتمل تحقيقها أكثر من الاندماح في السلوك المرتبط بالأهداف منخفضة الغيمة والمحتمل تحقيقها بنسبة أقل (Locke & Latham, 1990; Pervin, 1983).
- (أو بلوغ الأهداف) تأثيرات إيجابية، المعايير (أو بلوغ الأهداف) تأثيرات إيجابية، المعايير (المعايير التقدم في اتحاه تحقيق المعايير التقدم في التحام المحركة بعيدا عنها بمصاحبها نسأثيرات سابية Higgins, 1987; Locke & Latham, 1990; Pervin, 1983; Sheldon & Elliot, 1999; Sheldon & Houser Marks, 2001; Sheldon & Kasser, 1998)

٣) ترتبط وطيعة بسق الهدف(١) بحس الحال على المستويين الدائي والتصحي، بمعنى أن الأفراد دوى الأهداف المحددة، والعالمة للتحقق، والمتكاملة مسع الحرة، يكونون في صحة أفصل، ويتمتعون بحسس حسال ذاتية أفضل، بالمقاربة بالأفراد عديمي الأهداف، أو دوى الأهدداف العاميصة، أو السدين يدركون أهدافهم على أنها صبعبة المنال، أو الدين لديهم أهداف متصارعة مع بعضها البعض & King, 1988; Palys لا بعضها البعض & Little, 1983; Ryan & Deci, 2001; Sheldon & Elliot, 1999)

غ) يتمايز الأفراد عبر مناطق (أو مجالات) حياتهم، وفي اختياراتهم للأهداف النوعية المتطلب تحقيقها في المجالات النوعية (مثل تحقيق أهداف في المدرسة أو العمل، وأهداف الانتماء في المواقف الاجتماعية)، كما يتمايزون أيضًا فيما يتصل بالاستراتيجيات النوعية المرتبطة بالأهداف والمواقف (Cantor, 1989) وبمعنى آخر، على نحو ما افترضه منظرو المعرفة الاجتماعية، فإن وظيفة نسق الأهداف يمكن أن توصف بالتمايز والمرونة، وفي الوقت نفسه، فإن الأفراد قادرون على العودة إلى بناء الأهداف بشكل عام. وبهذا المعنى ترتبط وظيفة نسق الأهداف بكل من الجوانب الثابئة والجوانب المتغيرة في سلوك الفرد (Pervin, 1983).

تمثل النتائج – التي عرضنا لها في الفقرة السابقة – أمثلة توضيحية لأنسواع البحوث التي أجراها علماء نفس الشخصية المهتمون باستخدام نموذج الهدف فسي الدافعية، مرة أخرى نشير إلى أن ما يربط هده النظريات يبعسضها السبعص هسو باكيدها أهمية الدافعية في فهم الشخصية، وتأكيدها أن السلوك بنظم في اتحاه تحقيق غايات بهانية والتي تنمثل في الأهداف، وتمثل هذه التصورات في الوقت نفسه -

Goat-System (*)

محموعة شديدة التنوع والتباين؛ فبعضها مستمد بوضوح من المنظور المعرفسي الاحتماعي، بينما دختمها الآخر ليس كدلك. بعضها يحاول خلق صلة مع بطريات السمات، بينما يعترض بعصها الآخر أن السمات والدوافع مفاهيم مختلفة عن بعضها البعض اختلافًا أساسيًّا. ويؤكد بعضها أن الأهداف غايات مشعور بها، في حسين يشير بعضها الأحر إلى أن بعض الأهداف، شاملة الأهداف شديدة الأهمية، تكون لاشعورية أو غير متاحة في مجال الوعي. بعص التصورات تؤكد أهمية المكونات المعرفية للأهداف، في حين تؤكد تصورات أخرى أهمية المكونات الوجدانية وأخيرا تفترص بعض المصورات أن اللدة ترتبط بعملية التقدم في سعينا والاتفعالية. وأخيرا تفترص بعض المحورات أن اللدة ترتبط بعملية التقدم في سعينا نحو الهدف، بينما يؤكد بعصها الآخر أن اللذة ترتبط بالهدف بعسه.

باختصار، تعد الجهود الراهنة في مجال دراسة "الأهداف" من الأمور الشاقة. فهذاك محالات للاهتمام وتصورات نظرية تلقى قبولا عاشاء فسي حبين توجسد تصورات أخرى غير مقولة أو لا تلعى اتفاقًا. وفي الواقع هناك مجالان بسستحفان الآن اهتمامًا خاصًا، أوليما، بتصل بالسؤال: ما الذي يعطى للأهداف قوتها الدافعة؟ وكيف نكتسب الأهداف؟ معظم نظريات الهدف تصمت تجاه هذا السؤال، ومع ذلك هناك تصورات قلبلة تشير الى أن الأهداف بطهر نتيجة التأثيرات الإيجابية والسلبية و ارتباطاتها بالأفر المأو الأشياء (Pervin, 1983, 1989). أما ثباني المواضيع الجديرة بالاهتمام فتتصل بالسؤال: كيف ترتبط الأهداف بالأفعال والمشكلات أنتاء (Cantor, 1990a: Gollwitzer & Bargh, 1996; Kuhl & الفصيل؟ Beckman, 1985; Pervin, 1991، قمعطم النشاطات تتصمن فعلا بانحا عسر أهداف متعددة. لذلك، فإن السؤال عن كيف ترتب الأهداف وتنظم أصبح موضوعًا مهمًّا. ففي بعض الأحيار لا يكون الأفراد قادرين على الفعل والتحرك في اتحاه بلوغ الهدافهم؛ فيعجزون عن الدقع بأنفسهم ليصبحوا فأنزين على فعل ما تريدون فعله (على نحو ما يحنف عدما يصيرون رونينيين البناء كثابة عمال معسين) او الأ

سسطيعور أن يوقفوا أنفسهم عن فعل ما لا يريدون فعله (مثل الانعماس في الأكل على حو قهرى)، مثل هذا التعطل في السلوك الموجه نحو الهدف أو الذي يسسمي بالمشكلات المرتبطة بالإرادة، بقيت لعزاً لذي الباحثين في هذا المحال، وسنوف بعود لهذه المواصيع، والبحوث المرتبطة بها في العصل التاسع.

النظريات المعرفية للدافعية: حمار كيللي(١)

أشرنا في بداية هذا الفصل إلى أن التصور النظري لكيللي يرتكز على مفهوم الدافعية. واستخدمنا تصنيفه لنظريات الدافعية وتقسيمه لها إلى "نظريسات العسسا" و"نظريات الجزرة"، عند وصفه لنظريات الدفع ونظريات الجذب السدافعيتين، مسع ملاحظتنا أن كلتيهما من نظريات المتعة المبنية على مَبْدَأَيُ بلوع اللاة وتجنب الألم. علينا أن نتذكر أن كيللي فضل النظر إلى الحيوان نفسه، وأطاق على نظريته نظرية "الحمار". ومع ذلك - كما سوف نرى- فإن نظريته من السصعب النظسر إليهسا بوصفها نظرية عن "الحمار" ولا على أنها تندرج ضمن نظريات الدافعية الأخسري بوصفها نظرية على أساس معرفي.

سنهتم فى هذا الجزء من الفصل بنظريف الداهعية المبنية على عوامل معرفية. وسنلحظ وجود خاصيتين مميزتين لهذه النظريات ببن مختلف النظريات التي نهتم بها، فهى لا تؤكد على مبادئ المتعة واللذة، والألم، وفى المقاسل تؤكد أهمية المتضمنات المعرفية.

فى الوقت الراهن، تعتنى النظريات المعرفية بــ "الحاجة إلى الاتــساق (١٠" أو "الحاجة إلى أن نعرف (١٠". على سبيل المثال، أكد عالم نفس الذات "برسكوت ليبى" (١٩٤٥) Prescott Leaby أهمية دافعية الشخص للمفاط على الوحدة، أو استطيم، أو التساق الدات، ومع أن هذا قد بدو مشابها لتأكيدات فسيدم Festinger علـــى

Kelly's Jackae 🛝

Need Fire Consistence (*)

iseed to Koow (*)

الحاجة إلى الاتساق المعرفى (1)، فإن "ليكى" Lecky لم يربط أى حالة توتر أو قلق بالاتساق نفسه. فنحن ندفع إلى الحفاظ على الاتساق، لأن هذه هى الطريقة التى لها دلالة بالسبة لذا. فقد نكون اللذة ناتخا لتحقيق مثل هذا الاتساق، ولكن ليست هلى القوة الدافعة إليه. ومن ثم، مع أن مصطلح الحاحة قد يستخدمه بعلض المنظسرين المعرفيين، فلا يوجد تأكيد على خصص التسوتر أو على مبسادئ الدافعيسة، أو بمصطلحات كيللى إن الكائن يبحث عن الوضوح المعرفي والاتساق المعرفي لأن هم طبيعة الحيوان.

ما الذى تقدمه إلى النظريات المعرقية لفهمنا للمواضيع المرتبطة بالدافعية؟ دعونا نهتم بوجهتين من النظر تتصلان بذلك: نظرية كيللى من ناحية، والنطريات القائمة على مبادئ العزو من ناحية ثانية.

تأكيد كيللى أهمية الأحداث المتوقعة

لاحظنا بالفعلى كيف رفض منظر "التكوين الشخصى" جورج كيلك مفهوم الدافعية. لقد فعل ذلك لرغبته في أن ينشق عن بطريات الدافع التقليدية، والطرق التفليدية في النظر إلى المعلوك الإنساني، ومع ذلك فقد أدرك الحاجة إلى الاهتمام بمواضيع من قبيل: التنشيط، والاختيار، والاستجابات المتمايزة، إذن كيسف فسمر كيللي ما يمكن أن ينشط الفرد، ولماذا هناك استجابات متمايزة للتنبيهات نفسها؟

افترض كيللى (Killy, 1955, 1985) أنه بدلاً من اللحوء إلى بعسص المعاهيم التعسيرية، مثل الدافع أو الباعث، لتعسير ما يدفع الفرد نحو الأمام، علينا أن نقبل الشخص بوصفه كانفا نشطاً، لأن طبيعة الكائن الحي أن يكون نشطاً، فإذا كان المرء يحتاج إلى مفتاح بدء تشغيل الآلة على نحو ما يحدث في السيارة، فهذه ليست هي الحال بالنسبة للكاندات الحية، فهي نشطة يطبيعتها، لمجرد كولها حية، ومن ثم

Cognitive Dissonance (*)

يصبح السؤال الأكثر أهمية والأكثر إثارة للتحدى يتصل عدنذ بكيف نعسر اتجاه الاستجابة الدافعية والإعدادات التي تسنفها. لقد افترض كيللي أن الأفراد يسلكون مثل العلماء في سعيهم لاستباق الأحداث والتنبؤ بها أو الأحداث المتوقعة. نسذكر تأكيد كيللي على نسق التكوين الشخصى كطريفة لتمثل العالم الذي يسماعد العرد على خلق التنبؤات أو شحذه في اتجاه توقع ما يحتمل أن يحدث، ويسمعي الأفراد عند القيام بتنبؤات أن يزيدوا من دقة تنبؤاتهم، أن يكونوا – إلى حد كبير – دقيقين في تندؤاتهم، ومثل كل العلماء المهرة، يبحث الأفراد عن تفصيل نظرياتهم أو ما لديهم من أنساق التكويدات الشخصية. ومثل كل العلماء المهرة فابهم يسعون لعمل تنبؤات أفضل وأفضل عبر مدى واسع من الطواهر، بمعنى آخر إنهم يبحثون عن تنبؤات أفضل وأفضل عبر مدى واسع من الطواهر، بمعنى آخر إنهم يبحثون عن لايالي عبر مدى واسع من الطواهر، بمعنى آخر إنهم يبحثون عن الشخص عبر مدى واسع من الطواهر، بمعنى أخر إنهم يحثون عن الشخص عبر مدى واسع من الطواهر، بمعنى أخر إنهم يحثون عن الشخص عبر مدى واسع من الطواهر، بمعنى أخر النهم المناء وظائفنا اليومية، فإننا نسعى لعمل أف ضل التنبؤات التاصة، وتلك التي تتصل بالأخرين.

ما الإعدادات التى تسبق الاستجابة؟ لم يعط كيللى عنوانًا مفصلاً ومباشرًا لهده القضية. ومع ذلك، اهتم بمتضمناتها وما يتصل بمدى كون تنبؤاتنا للأهدداث مؤكدة أم غير مؤكدة. ووفقًا لما طرحه كيللى، فإنبا نسعى لتكون تنبؤاتنا مؤكدة وقابلة للتحقق، ونسعى كذلك لتحب السأم أو الوصول إلى التنبؤات نفسها دائما، أو تكرار حدوث الأشياء نفسها دائما، وعلى الطرف الأخر، افترض كيللى أن مواجهة الموقف بدون وجود تكوين شخصى مرتبط به، أو بسدون تبنّى طريقة للتنبؤ بالأحداث المتوقعة، سنج عنه حالة من القلق. أكثر من هذا يخبر الأفراد تهديدنا إلا ما واحهوا أحداثًا تمثل إمكان حدوث كل هذا معًا، وهو ما يؤدى إلى إحداث تعبر كلى شامل في أنساق تكويناتهم الشخصية.

وتبغا لكيللي، فإن الرعب يتمثل في كل شيء يعنقد الشخص في صححته ادا

ما واجه تهديدًا على كل شيء يعتقد في صحته قد أصدح حطاً. لدلك يفترض كيللسي أن استجاباتنا للتنبيهات والمواقف يختلف تبعًا لعلاقتها بالتنبؤات النسي صد نعناها. فنحن دائمًا في حالة سعى لتفصيل نسق تكويناتنا الشخصية، والبحث عما يجنبنا سأم الروتين، والرعب من حالة عدم النيقن التام.

لاحظ أن الفعل "يسعى" يستخدم هذا في علاقته بوظيفة نسمق التكوين الشخصى، ولا يستخدم ليشير إلى حالة البحث عن بعصض الغايات النهائية (أو الأهداف) المرتبطة بقيمة إيجابية. فضلاً عن أن هذا الفعل يستخدم فقط ليعير عن طبيعة الوظيفة المعرفية المكائز الحي. وتبعًا لكيللي: نحن نبحث عن التنبؤات الأفضل لأنها هي التي تجعل منا "حمير"، أو "علماء"، أو أي شيء من هذا القبيل. فقحن لا نبحث عن التوفعات الأفضل لإرضاء دوافعا، أو للحصول الأفضل على بعض البواعث. كما أنا لا نبحث كذلك - وعلى نحو متسق لإنقاص التسافر بعض البواعث. كما أنا لا نبحث كذلك - وعلى نحو متسق المعرفة المتحررة من المعرفي وما ينتج عنه من توتر؟ بل نحن نبحث عن المعرفة المتسقة المتحررة من المعرفي حتى نخلق مزيدًا من النتوات الأفضل وباستثناء ما دكرناه فلا يوجد مزيد من الافتراضات الصرورية.

قد يتساعل هنا الدارس المنتنه: هل يمكن أن ندرج كيللى ضمن من استفادوا من مبدأ اللذة، وهو ما يرجحه اقتراحه بأننا نسعى لتجنب النمطية والملل من ناحية، والقلق والتهديد من ناحية أخرى. كما أشرنا في مواضع عديدة سسابقة (Pervin, أن ذلك بالفعل كذلك. فغى تأكيده على الانفعالات المؤلمة المرتبطة بالفشل في حلق تكوينات مرتبطة، أو خلق تكوينات جوهرية غير صادقة، استفاد كيللى مسن مبدأ اللذة، وإن كان هذا لم يأخد صورة التأكيد على الدافع أو مبدأ خفض التوتر. قدم كيللى وجهة النظر التي ترى أن الأقراد بتصرفون كعلماء يسمعون السي التنبؤ بالأحداث، وهو ما يمثل مسلمة أساسية في نظريته، ومع ذلك لا توحد بحوث لتسدعيم أو لرفض هذه الم حية سر المصر . كل ما هنالك دراسه تشبر إلى ال عدم النيقن عسى طل ظروف التهديد بحو دي الشخص فأقا ودافعية الإنفاص وعفص حالة عدم النيق

(Mineka, 1985; Pervin, 1963). ما نقى غير واضح بين كل هذا يتصل بإد. كان عدم التيف، وعدم الاتساق - على التنابع - يدفعان إلى السلوك أم لا و هــل ينفعان إلى ذلك بصبب ارتباطهما بالتوثر والتهديد المصاحب لهما؟ وهــل ينسضم الموقف حاحة معرقية شديدة للاتساق أو حاجة إلى النتبؤ والتحكم بحيث يعمل في خدمة باقى الحاجات؟ (Swann, 1997).

باختصار، ما عرضناه هنا من نظرية كيللى هو محاولة النحيث الجريسة لتعسير المواصيع الدافعية بمصطلحات معرفية. فياستشاء الاستحلاصات التى سهستم بموضوع عدم التحدد المعنول من قبل، فإنه من الواضيح أل تغسيره يتميز بانحرافه الحذري عن نظريات اللذة التقليدية المتصلة بالدفع والحديد.

تماذج العزو

فى الفصل الثالث، كان الاهتمام بمعهوم "العزو(")" بوصده أحد الوحدات المعرفية للشخصية، وألقى الضوء على البحوث التي أجريت على العرو الساخلى والنابت والشامل المرتبط بالأحداث السلبية المتصلة بالاكتتاب. ومدع أن تركيزنب انصب على الوحدات المعرفية، فقد لاحظنا أن العرو يمكن أن ينطبوي علمي تضمينات تقصل بالدافعية، لملك تحد من المدسب ان نتاول الآز "مماذج العرو" داخل سياق النظريات المعرفية الدافعية.

نموذج العزو لوينر

بالعودة إلى ما سبق دكره، تهم نظريات العرو^(*) بالنفسير السبسي السذي يقدمه الأفراد للأحداث، واهنم الرنارد وينسر^{*} .Bernard Weiner Weiner بالنفسيرات العبيية -Seligman مثله مثل "سليحمال" -Seligman بالنفسيرات السبيية والانفعالات وتشاله أبعاد "بعزو" التي توصد إليه

⁴μ հ<u>ան</u>ևտը ,¹)

in tribution Theory 🖼

ويتر" الأسئلة التالية: ما أواع التفسيرات السببية التي نعطيها للأحداث؟ وعسلام ويتر" الأسئلة التالية: ما أواع التفسيرات السببية التي نعطيها للأحداث؟ وعسلام بتطوى مختلف التوقعات السببية التي تتصل بكيف بشعر وماذا نفعل؟ فهل يختلف الأمر إذا تبنينا اعتقادا بأن النجاح هو نتاج الحظ في مقابل اعتقادنا أنه نتاج العمل الجاد؟ هل تحدث فروق في تعاملنا مع الأخرين إذا ما عزونا مستكلات تفاعلنا معهم إلى ضرورة تجنب أمر ما يناقض الأحداث الواقعية التي حدثت؟ إلى عديد بعد العزو مسئولاً عن الأحداث المؤثرة في كيف نشعر تجاه الآخرين وكيسف نستويب لأنفسنا وللآخرين؟

ما أنواع التفسيرات السببية التي نعطيها للأحداث؟ يفترض "وينر" أن هنساك ثلاثة أبعاد تتصل بالتعسيرات السببية. البعد الأول، يستمد من جهود روتر Rotter ثلاثة أبعاد تتصل بالتعسيرات السببية. البعد الأول، يستمد من جهود روتر بها حول مركز التحكم (افي التعزيز، واهتمامه بما إذا كانت الأسدات التي يقسس بها الفرد الأحداث تدرك على أنها تأتى من دلخله (عزو داحلي) أم تأتى من خارجه (عزو خارجي). وقد أطلق على هذا البعد "مركز التعليل (۱)". أما البعد الثساتي، فهو "الاستقرار (۱)"، ويتصل بمدى إدراك الفرد للسبب على أنه سبب مستقر وثابت نمييًا، مقابل إدراكه على أنه عير ثابت ومتغير. ومن ثم، يمكن أن يتم عزو النجاح أو الفشل لما لدى من قدرات (كقولي: "إنني نابغة")، أو للجهد الذي أبذله ("إنني أبذل قصاري جهدى")، أو إلى مدى صعوبة المهمة ("كان الامتحان سهلاً") أو إلى الحظ والتوفيق ("لقد كنت محظوظاً في تخميني للإجابة الصحيحة").

البعد الثالث الذي افترضه "رونر"، هو "القابلية للتحكم (أ)"، وهو الذي يتصل بمدى قابلية الأحداث لأن تخضع للتحكم مقابل ما نتطلبه من جهد إضافي حتى يمكن التأثير فيها. على سبيل المثال، عدم القول الاجتماعي بسبب "عدم الجاذبية

Locus of Control (1)

Stability (*)

Locus of Causality ([▼])

Controllability (4)

البدنية (۱) قد يُعزى إلى أسباب داخلية، مستقرة، غير متحكم فيها، بينما عدم القبول الاجتماعى بسبب "إصدار العلوك البغيص" قد يُعرى إلى أسباب داخلية، مستقرة، متحكم فيها، في كل حالة من هذه العالات، هناك عرو وسبب مهم يفسر به الشخص الأحداث، فقد برى بعض الأشخاص أداءهم العقلى نتاجًا لما لديهم من ذكاء مستقر (۱)، بينما قد براه أخرون نتاجًا المجهد والمعرفة المكتسبة (1999) (Dweck, 1999). كما هو واضح، وكما سوف بتصح قيما سنعرضه من بحوث، مثل هذه الطرق المختلفة من العزو لها متضمنات ودلالات مهمة فيما يتصل بدرجة فعالبة الأفسراد في مختلف المواقف الاجتماعية و التعليمية التي يو اجهونها.

هل هناك متصمدات انفعالية ودافعية لمختلف أساليب العزو؟ أشار "وينار" حما لاحظنا- إلى حدوث هذا في كثير من الحالات، وهو ما يتجلى في الفاروق الكبيرة التي تلحظها عندما يتصل الأمر بكيف نشعر، وماذا نفعل إذا عزونا النجاح إلى الجهد مقابل إدا عزوناه إلى الصدفة، فعزو المحاح إلى أنفسنا (مشل قدراتنا وحهودنا) يؤدي إلى مزيد من تقدير الذات أكثر مما يحدث عسما نعزو نحاحسا لأسباب خارجية، كأن نعزو النجاح إلى سهولة المهمة أو التوفيق أو الحلط، فلى المقابل، يؤدي عزو عدم النجاح إلى الساب المبية أيضنا إلى مزيد من "لوم الذات" المقابل، يؤدي عزو عدم النجاح إلى أسداب سلبية أيضنا إلى مزيد من الوم الذات (")" ووقعًا لما يشير إليه "وينر"، يكم الأمر الأكثر أهمية ودلالة في امتداد أساليب العرو على بُعد "القابلية للتحكم"، وهو البُعد الدني يُظهر عائب المسئولية الشخصية الذي ينطوي عليه مفهوم العزو، فيرتبط العزو المنصل جانب المسئولية الشخصية الذي ينطوي عليه مفهوم العزو، فيرتبط العزو المنصل بالتحكم لدى الأفراد العاشلين (والذي يطهر في تعبيرات مثل: "أنا لا أستطيع أن امنع ذلك......") بالمعالات من قبيل "أبيب الذات" و"الشعور بالخزي" و "المهاسة" المنع ذلك......") بالمعالات من قبيل "أبيب الذات" و"الشعور بالخزي" و "المهاسة" بينما العزو المرتبط بعدم التحكم في الفشل الشخصي (كالقول بأل كل ما يحدث

Unattractiveness (1)

Fixed intelligence (*)

Self-Blame (₹)

Self-Worth (1)

حولى يقع بعيدًا عن تحكمى) لا يؤدى لمثل هذا النوع من بغد الذات (١). على نحب مشابه، يعد العزو المرتكر على القابلية للتحكم عند نفسير هشل الأخرين أمرًا مهمًّا في علاقته بالدافعية الاجتماعية، والفعل الاجتماعي؛ فنحن نضع على عاتق الآخرين مسئولية فشلهم عندما بعزو ذلك لأسباب تتصل بالقابلية للتحكم، وبالتالى نسشعر بالغصب تحاههم، وفي المذابل بشعر بالنعاطف تجاه أولئك الدين ننظر إلى فسشلهم بوصفه نتاح ظروف بعيدة عن تحكمهم، فإذا بظرنا إلى الفشل أو المرض بوصفهما نتاج ضعف سلوك المخاطرة لدى الأفراد، فإننا سنشعر بالغضب تجاههم وسبوف نصفهم بهذا الضعف، بينما إذا بطرنا لدلك بوصفه بناجًا لوجود عوامل وراثية، أو لوجود ظروف أحرى نقف وراء تحكم الفرد، فإننا سوف نشعر بالتعاطف معه لوجود ظروف أحرى نقف وراء تحكم الفرد، فإننا الوب نشعر بالتعاطف معه وسوى نبحث عما يساعده، باختصار، إن العرو الذي نفس به السلوك بحد ما إنا كنا سطر إلى المسكلة على أنها واحدة من خطابانا (العابلية للتحكم) أم على أنها مرض أو ضعف بصيبنا (عدم القابلية للتحكم)، بشكل أكثر تجريدًا، تتأثر بشكل دال مشاعرنا تحاه أنفسنا، وتحاه الآحرين وما يترتب على ذلك من أفعال، ودواه على بطريقة عزونا السبى للأحداث، وتفعيرنا لها.

نموذج دويك عن الاعتقادات الضمنية عن الذات والعالم

ان النموذج الاخر الدى تأثر بشكل كبير بالمعرفة ودلالات لعرو هو المنحى المعرفي الاجتماعي للدافعية لكارول دويك(٢) Carol Dweck, 1999). بدأت أعمال دويك ملاحطنها لاحلاف استجابات أطفل المسارس حو فسلهم على المهام الأكاديمية (C.I Diener & Dweck, 1978, 1980). حيث أددى الثلامية أسلوبين للاستجابة للفشل جديرين بالملاحظة، وهما "أسلوب العجز (٢)" و"الأسلوب الموجه بحو المبيطرة (١٥٤٥). ففي استجاباتهم للقشل، أسدى الاصفال نوو الاسبلوب

Self-Criticism (V)

Careal Dweek, Social Cognitive Approach To Metivation (*) Heinless Steed (*)

Plaster Oriented St. let 3

العاجز بسرعة حيرات معرفية سلبية بالذات (أبا لست كُفنًا، إنه خطئي)، فضلاً عن الضجر والقلق وكره المهمة. ويتبجة نهذه المعارف والتأثيرات السلبية حدث تناقص ملحوظ في أدائهم اللاحق. وفي المقابل، واجه الأطفال ذوو "الأسلوب الموجه نحو السيطرة"، المشكلات الصعبة، وأدركوها على أنها خبرات تتطلب النحدي، وعليهم أن يسيطروا عليها بجهودهم الشخصية. فحدثوا أنفسهم بأقوال من قبيل (لقد فعلت ذلك من قبل، ويمكني أن أفعل ذلك ثابية). وفي حين نظر الأطفال دوو الأسلوب العاجز إلى الصعوبات والمشكلات على أنها حبرات فشل تدل على ضعف قدراتهم وضعف تشخيصهم لأسباب الفشل، نظر الأطفال ذوو "التوجه نحو السسيطرة" لمساور ومن ثم تعد أساليب العزو التي تتصل بمواجهة السمعوبات والمستكلات شديدة ومن ثم تعد أساليب العزو التي تتصل بمواجهة السمعوبات والمستكلات شديدة ومن ثم تعد أساليب العزو التي تتصل بمواجهة السمعوبات والمستكلات شديدة

لماذا تطهر مثل هذه الفروق في أساليب الاستجابة؟ لقد وجدت "دويك" أن محموعتى الأطفال تسعيال إلى تحقيق أهداف محتلف محتلف (1988) فينما يسعى الأطفال ذوو "الاسلوب العاجز" إلى تحقيق أهداف أدائية يسعى الأطفال ذوو "الأسلوب الموجة نحو السيطرة" إلى تحقيق أهداف تتصل بالنعلم، فتبحث المجموعة الأولى عما يبنى قدراتها ويجبها مساعر عدم الكفاءة، في حين تبحث المحموعة الثانية عم يحسن كفاءاتها. إن ما ننطوى عليه هذه الفروق تعكس وجهات نظر مختلفة، أو نظريات محتلفة عن طبيعة الدكاء، فينما تنطر المحموعة الأولى من الأطفال إلى الدكاء كهوية أو ككيان (الى كامر راسيخ وتابث) نتظر المحموعة الثانية من الأطفال الى الدكاء على المه مدىء طيعة أو النفرة إلى الدكاء بوصفه قدرة راسيخه أو بوصفه وظيفة طبيعة وقابلة للتشكل)، والنظرة إلى الدكاء بوصفه قدرة راسيخه أو مستقرة تترك أطفال المحموعة الأولى لمتدعر العلق و الاستهاف بيما البطرة الى

Entity C

In remental ("

الذكاء كشيء طبّع بجعل الأطعال الاحرين مستعدين لمواجه التصايات ببنل مزيد من الجهد و النتزود بالحماس.

الخلاصة، تقرض بحوث "دويك" أن أساليب عزو الأحداث تعد أمرًا مهمسًا، وبالأحرى بكمن خلف اساليب العزو عدد من الاعتقادات حسول البذات والعسالم. وينطر إلى مثل هذه الاعتقادات، أو النظريات الصمنية (١٠) عن الذات والعالم على أنها الأكثر جوهرية من أسالبه العزو، وفي الحقيقة اعتنت "وينر" بوصف ما يكمن من أسباب وراء عمليات العزو، هل هذه النظريات تنطبق على الميادين غير الأكاديمية أيضا؟ تَقِرَص "دويك" أن الاستجابة للرفص الاجتماعي تكشف تعدد الاستجابات المتشابهة والمتبوعة. ولتقدم مزيدًا من التوضيحات التي استخدمتها في يحوثها، اهتمت "دويك" بالمؤال التالي: "افترض أنك حاولت التقرب من حار جديد لك. فالفتاة التي قابلتها قد لا تحبك فلمادا يحدث ذلك لك؟" مع أن هذا الموقف قد بأخد صورًا مختلفة طاهربًا، فكثيرًا ما يواحهه المرء بشكل متكرر، وفي حين يعرو النعض الرفض إلى عدم الكفاءة الاحتماعية/ الشخصية، يعزو البعض الأخر نلك إلى العوامل الشخصية بدرجة أقل. وعند مشاهدة السلوك الواقعي، وجدت "دويك" أن الأطفال الذين يعرون الرفض إلى عدم الكفءة الاجتماعية/ الشخصية (الاعتقساد في الهوية) أظهروا درجة أكدر من الانسحاب، ودرجة أقل من المروبة الاجتماعية، بينما الأطفال النبن عزوا الرفض الاجتماعي إلى العوامل الشخصية بدرحة أقلل (اعتفاد الإضافة) عايشوا درجة أقل من الإعاقة بسبب الرفض وكانوا أكثر فدرة على التكيف مع سلوكهم ليغيروا الظروف. باختصار، قد يحدث تسابه بين "المنمط العاجز" في مقابل "البمط الموجه نحو السيطرة" عبد الاستحابة للرفض الاحتماعي كما يظهر في الاستجابة بحو الفشل على المهام العقلية.

أخدا بننائج هده البحوت كنقطة انطلاق، دعُونا بتأمل نعموذج "دويك" فمى

Implies. Theories (3)

الدافعية. تقتر ص دويك أن الأفراد يتمون بداحلهم نظربات صمنية عن أنفسهم و عن العالم. هذه البطريات توجههم معدند في اتحاه أهداف محتلفه. تأخذ مثل هذه الووق أشكالاً محتلفة، منها ما لاحظناه عن مدى سيادة الإنجار العقلي- الأهداف الأدائيية مقابل الأهداف المتصلة بالتعلم. وتؤدى النظريات والأهداف عندئد إلى أن يحتلف الأفراد في طرق عروهم لنتائج سلوكهم، كما تؤدى لاحتلافهم أبسطنا في درجة تأثيرهم في الأحداث، واستجاباتهم السلوكية بحوها.

النظرية التوجه نحو الهدف النمط المعرفي الوجدائي السلوكي.

نؤكد مرة أخرى أهمية أساليب العزو التي أشرنا إليها، وكونها تبني علي أساس وجود أهداف ضمنية، تعكس نظريات ضمنية كامنة، تركيز علي الدات والعالم، فيختلف الأفراد في نظرياتهم الضمنية وما يترتب على ذلك من فروق في أهدافهم، وأنماط استجاباتهم، ومع ذلك من المهم أن نلاحظ أنه في إطار النظرية المعرفية الاجتماعية يُفترض أن الأفراد ينمُون نظريات مختلفة، وأهدافًا مختلفة، في علاقاتها بمختلف المجالات، لذلك لا يوجد سبب لافتراض أن الشخص الذي يكشف عن أسلوب العجز في علاقاته بالمواقف الأكاديمية لن يكشف عن أسلوب موجّه نحو السيطرة في علاقاته بالمواقف الاجتماعية.

وكنتيجة لتأكيد أهمية النظريات الضمنية، والأهداف والاستجابات المعرفية في إنجاز الأهداف أو عدم إنجازها، يمثل نموذج دويك نموذجا اجتماعيها معرفيها للدافعية، إن وحدات الشخصية التي يتم التأكيد عليها في هذا النموذج هي الوحدات التي أشرنا إليها بوضوح في الفصل الثالث - الاعتقادات، والأهداف، وأساليب العزو، ولأن دويك قد أكدت على الأهداف بوصفها وهدات معرفية مهمة، فتسدرج تأكيداتها الأولية تحت المنعيرات المعرفية أكثر مما تندرح تحت منادئ حتى الله وتحدد السسب وتحدد الأم إلاها المنافقة عدم الله المنافقة على الدافعية. ولهدا السبب عرصناه هنا لمنافشتها كنظربات معرفية في الدافعية.

أضواء على الباحث التصورات الضمنية عن الذات والعالم كارلوس س. دويك



عدما كنت طالبة بجامعة بيل Yale في أواحر المنتينيات، أجريت بحثًا عسر التعلم لدى الحيوان، وقد ملك خيلى، واستولى على تفكيرى دراسة العجز المستعلم Learning hopeless لدى الحيوان. وأدركت في ذلك الحين أن هذا المفهوم ذو علاقة وثيقة بكيعية توافق الافراد مع الأحداث الملدية، ادلك وحهت بحوبى في اتده هذا الموضوع. ورغيت في نفسير ما يكنف عنه بعض الأطفال من استحابات تتسم بالعجز المتعلم عندما يتعرضون لمواقف تنطوى على نوع من الفشل، مقابل ما يكشف عنه أطفال آخرون، لهم نفس الإمكانات والقدرات، عي درجة أكسر مس التوجه التحكمي، وفي النداية استغرقني البحث عن كيف يفسر الأطفال فشلهم: فقد هسره بعضهم بوصفه مؤسراً لما يملكونه من تكاء، وفسره بعضهم الأحسر بأتسه مؤشر على صرورة أن بندلوا من حساسهم مزيدًا من الجهيد، أو يستخدموا استراتيجيات جديدة لمواجهة مثل هذه المواقف.

وبتقدمنا في البحث، تدعم لدينا هذا الفرض بعمق أنا وتلامنتي أكثر وأكتسر،
لقد بدأيا نكتشف أن الأطفال بتنون الكثير من الاعتقادات الأساسية عن أنفسمهم
(النظريات الضمية) وهي التي تمثل حيما يبدو - البدليات الأولى التي سطلق منها
إنفسر بهم للموقف فقد وجد أن الأطفال الذين يتبون تصورًا عن ذكائهم بوصفه

مسمة مستقرة لا تقطور، هم الأكثر عرضة للوقوع في الفيشل (وأكثر إظهمارًا لاستجابات العجز). بينما الذين يعتقدون أن مكاءهم سمة قابلة للتشكل، أي يستطبع الفرد تتميتها، فقد قادهم هذا إلى إعادة التفكير في استراتيجياتهم، وليس فيما ينطوي عليه ذكاؤهم عندما يواجهون العقبات.

و بين بنا هذا البحث كيف يمكن أن تحلق النظريات الضمنية التسي يتبناها الأدراد إطارًا لفهمهم لدو الهم. ومن هنا يمكن أن بفترض أنه إد. ولحه شصصال لليهم المستوى نقسه من القدرة - ظروفاً موضوعية متماثلة ستكون تقسسيرانهم، ورمود أفعالهم للموقف الوبحد مختلفة بشكل واضح،

لى نمودج العطريات الصمنية يعودنا إلى عديد من التوجهات الجديدة. إنه بساعدنا على فهم تطور استجابات العجز لدى الأطفال الصغار (الذين يعتقد أنهم غير مستهدفين للعجز). كما بساعدن على فهم مختلف الاستجابات تحماه المعوقمات الاجتماعية. وربما تكون دراسة الأحكام الاجتماعية هي أفضل التوجهات الجديدة أهمية، وأكثر ها تشويقًا؛ فهي نتصل بالإجابة عن أسئله من قبيل: كبف للأهراد للذين يعتقدون في إمكمان تطموير هذا الذين يعتقدون في إمكمان تطموير هذا الذي يعتقدون في المحمدة تدعم في اتحاه الذكاء أن يفهموا الآخرين ويحكموا عليهم؟ أي النظريات الضمية تدعم في اتحاه المتصلية؟ ومع ذلك، إبنا نحاول أن نقى الضوء على المعتقدات الأساسية التسي مناها، والتي يمكن أن نوحه أفكارت وأفعالنا تجاد العالم.

نظريت الدافعية لتوكيد الذات والنمو

حان الوقت الآر، للتركيز على بمودج الدافعية الرابع والاحير: المتمثل في بطريب الدافعية المتصلة بتوكيد الدات والنمود قف شرعت البطريب الني تبيد هذا للمودج بشكل حاصر في المنبسات. مما أفرز ما وصفياه في القصيل الأول حركة الإمكانات الإنسانية (1). ونُظر إلى هذه العركة بوصفها القوة الثالثة في علم السنه الأمريكي، تعابل ما كان بنظر إليه على أنه سلبى ومسشائم، وتسصورات محددة للطبيعة البشرية، الذي بتضمن القوتين الأخربين: التحليل النفسي، والسلوكية، وقد تمثل العنصر الرابط بين المواقف النطرية المتنوعة داخل هذه الحركة فسى تأكيد هؤلاء المنظرين على ميل الكائن الحي الأساسي للنمو وتوكيد الذات.

ونمت وتطورت "حركة الإمكانات الإنسانية" - مثل معظم النفلات النطورية بعيدًا عن كل من النطورات العلمية والنطورات الاجتماعية؛ فقد كان عقد السنيبيات أحد العقود التي اتسمت بالمثالية، والتأكيد على النمو وعلى إدراك الفسرد بوصيفه ملينًا بالإمكانات الإنسانية وذلك كجزء من هذه النظرة المثالية. وقيما يتصل بالتطورات العلمية المتصلة بعلم النفس، ظهرت دلائل واضعة على محدودية مفهوم الدافع، وبموذج الشخصية الخاص بخفص التوثر في تفسير السلوك. فمس خسلال عمله مع القردة، صدم مازلو Harlow (190۳) بواقعة أن القردة تتعلم بشكل أكثر كفاءة إذا أعطيت الطعام قبل أن تُختبر بدلاً من إعطائها إياه بعد الاختبار، وهر ما وقف مناقضًا للتصور الشائع عن الآثار الميسسرة المفترضية (الميوع) والاشار الحيوانات تندمج في السلوك الاستكشافي من أجل الاستكشاف ذاته، ولذلك تسمعي المصول على فرصة للاكتشاف. هل يفترض المرء دافعًا للاستكشاف ودافعًا أخسر منفصلاً تبعًا لكل معظ من أماط النشاط؟ هذا بالطبع بصعب قبوله.

بعد ذلك - وبشكل موجز - نشر والبت Wlite (1909) مقالة تحمدي فيها وحهات النظر التقايدية في الدافعية. وهي هذه المقالة التي اصبحت من الأعمال التقليدية (الكلاسيكية) في المجال افترض "والبت" أن الدافع الإنساني الأساسي ينمثل في الدافعية نحو الكفاءة (٢) - أي دافعية التعامل بشكل كفء وفعال مع البيئة -

Human Potential Motivation (5)

Competence Motivation (*)

وتمثل كل من الدافعية للاستكشاف، ومعالجة المواصيع، ومواجهة التحديات، والارتقاء بالمهارات حرءًا من جهود الكائن الحي للنمو والاردهار أكثر منها يعبيرًا عن حلل في الأسحة أو توترات تصاحب الدافع، وانطلاقًا من أطر نظرية محتلفة واسعة، توقع والبت ما أتى به بابدورا بعد ٢٠ سنة بتأكيده على دافع كفاءة المذات. ويعد كارل روجرر Carl Rogers وإبراهام ماسلو Maslow ويعد كارل روجرر المركة الإمكانات الإنسانية، فكما المحظنا في الفصل الأول، الفائدان الأساسيان لحركة الإمكانات الإنسانية، فكما المحظنا في الفصل الأول، الفترض روجرر "توكيد المذات" كدافع وحيد للحياة، وافترض ماسلو المعلية (Maslow,1968) نموذجًا تدرجيًّا لدوافع الإنسان، واعترف ماسلو بأهمية الحاجات البيولوجية (مثل: الجوع، والنوم، والعطش) بما تتضمنه من توتر، وحركة في اتجاه خفض التوتر، ومع ذلك، افترض ماسلو أيضًا أن أعلى حاجة على قمة مدرج الدوافع الإنسانية هي الحاجة التي تنظوي – غالبًا – على توتر مرتفع – أي مدرج الدوافع الإنسانية هي الحاجة التي تنظوي – غالبًا – على توتر مرتفع – أي الدوافع الإنسانية من نفسها عندما يصبح الأفراد مبدعين ومحققين الإمكاناتهم.



توكيد الذات والدافعية الداخلية بعص بمادج الداهمية ليست عظريات "دفع" أو "جسدب"، اد أبها تؤكد سالاً من ذلك على حركة الفرد في الجاه تحقيق إمكاناته والاهمسام بالاستنظاء المستقلة عن المكافات الحارجية.

إلى نأتير تصورات "ماسلو" و"روجرر" النظرية كال لها تأثير صعبف سسبيًا على جهود البحث الواقعي، وريما يعد أفصل تعير اليوم عس روح مساطر حسه

الباحثان من وجهات نظر بنمثل في أعمال "دى سي" و"ريان" Deci and Ryan (ريان" من وجهات نظر بنمثل في أعمال "دى سي" و"ريان" فإلى الداحلية (الحسن 2000; Ryan & Deci, 2000, 2001) نظرية تحديد الذات (SDT) فوفقًا لما طرحه "دى سي" و"ريان" فإلى النشر لديبهم ميل طبيعي وفطرى للاندماج فيما هو محل اهتمامهم، ولديهم ميل إلى اتساع بقدر انهم، والتغلب على التحديات القصوى. وقد عبر الداحثان عن الحركة في الجاء تحديد الذات بمصطلح الدافعية الداخلية، أو الدافعية نحو الاندماج في المهمة كنتاج للاهتمام بالمهمة نفسها. والنعيص للدافعية الداخلية هو الدافعية الخارجية (المحمول على المتعلم من أحل التعلم مطهراً من مظاهر الدافعية الداخلية، بينما يعد التعلم من أحل المحمول على المخارجية الخارجية الخارجية المخارجية المسال من مظاهر الدافعية الداخلية، بينما يعد التعلم من أحل الدافعية الخارجية الخارجية المتعلى الثناء أو الحصول على المسال مظهراً من مظاهر الدافعية الخارجية.

في بحوثهما المبكرة، أشار كل من "دي سي" و "ربان" إلى أن المبحوثين الدين يدمجون في السهام بدون أن تقدم لهم مكافأة، قد أطهروا اهتمامًا كاملاً بالسهام التي ينجزونها أكثر مما فعله المبحوثون الذين تلقوا مكافأة مباشرة على جهودهم، فعلسي التعيض من نظرية التعرير، لم تكن هذا المكافأت ضرورية للتعليم، والدلالات التي تكس وراء بلك، أنه قد حست تداخل بالفعل بسيس تلقسي المكافئت وأداء المهمسة تكس وراء بلك، أنه قد حست تداخل بالفعل بسيس تلقسي المكافئت وأداء المهمسة للمكافأة أناء فهناك شيء ما يتصل بالمكافأة بقلل من الدافعية، ويغير مسار اللعبة أثناء العمل.

وعلى نحو أكثر تعميما، استد كل من "دى سي" و "ريان" بعدئهذ - بوجهة نظرهما عن تأثيرات المكافأة إلى قضية الضبط الاجتماعي، والمشاعر المرتبطة

Intrinsic Motivation (3)

Self-Determination Theory (Y)

Extrusic Motivation (*

Hidden Cost Of Reward (+)

لتحليد الدات، فافترضا أن اداء المهام استحابة لصور معينة من الضبط الاحتماعي المحارجي (مثل: التهديد، أو صبعط الالتزام بالموعد الأخير لتقديم العمل، أو النافس الصمدي، أو التقويم)، يبتح عنه نقص في حجم الدافعية الداخلية. من ناحية أحرى، عدما يعطى الأفراد فرصه أزيادة كفاءتهم وحبراتهم المرتبطة بالمهمة موصحها محددًا للذات، من المحتمل أن تزيد دافعيتهم الداخلية. وفي در استهما الواقعية احتبر الباحثان هذه الوجهة من النظر، حيث عرضا أطفال الصف الرابع إلى نمطير من المدرسين، نمط يضغط على التلاميذ لبلوغ ذروة الأداء، ونمط آخر دوره ببسساطة ينصب على إرشاد التلاميذ لكيف يتعلمون. وقدر سلوك المعلم من خلل حجم الاستراتيجيات التحكمية التي يستخدمها. وتبع ذلك، التقدير المبدئي لأداء التلاميد على المهام التي تعلموها، وعلى المهام الأخرى المرتبطة بها كذلك، وقد أوضحت النتائج أن التلاميذ الذين تعلموا على أيدى المعلمين الذين يستخدمون استراتيجيات ضاغطة تحكمية، يؤدون بشكل أضعف نسبيًّا من التلاميذ الذين تعلموا على أيسدى المعلمين الذين يؤكدون أهمية التعلم، ويستخدمون طرقًا غير تحكمية & Flink Barrett, 1990). وعلى نحو مشابه لدراسات "دويك"، فإن الاهتمام بتعلم الاهداف (الدافعية الداخلية) له تأثير مفيد بالمقارنة بتأكيد أهمية الأهداف الأدائبة (الدافعية الخارجية). وعلى نحو أكثر عمومية، تفترض الدراسات أن الاستراتيجيات المعتمدة على التحكم تؤثر بشكل سلبي على الدافعية الداخلية، والإبداع، والإنجاز.

وافترص "دى سى" و"ريان" - حديثا جدًا- أن هناك ثلاث حاجات أساسسية، هسى: الكفسسة، Competence، والعلاقيسة «سى: الكفسسة، Autonomy، والستحكم السدتي Relatedness ، وحتى يمكن بذكرها احتارا لها اللفظة المحتصرة car، وتتمشس الحدمة الى الكفاءة في الدفعة المرتبطة بالشعور بالمير الى السيطرة عني المهسة الصعفة، وتشير الحدمة أبي السحكم الداني إلى الدافعية المرتبطة بالشعور بالحريسة في احشر الفعر عني صورة اهتمامات نفرية فيمة أما العلاقية فيهم التي لدافعية لمرسطة عنيم التي لدافعية لمرسطة بالشعور بالافرية في الإصلام مع الحسرير بادي الإهمسة للمرسطة بالشعور بالافرانية في الإنصلام مع الحسرير بادي الإهمسة للمرسطة بالشعور بالافرانية في الإنصلام مع الحسرير بادي الإهمسة

بالنمية له. وقد نظر إلى هذه الحاجات الثلاث كجو انب أساسية فطرية في الطبيعية الإنسانية، ومع أن مصطلح الحاجة قد استخدم لوصف هذه الـــدو أفع، فلـــم يـظــر الباحثان إليها بالطريفة نفسها التي يستخدمها منظرو الحافز والمتعة عند تعاملهم مع مفهوم الحاجات، ولكن نظر إليها الباحثان كمظاهر أساسية لكينونتنا، بنص السروح التي سيطرت على "ماسلو" و"روجرز" في تأكيدهما على حركة الكائر الحي نحو النمو وتوكيد الذات، ومع أن الحاجات فسرت كجزء من مير اثنا النطور ي (١)، بـــدلاً من القول بتعلمها واكتسابها، فلم يسع الباحثال إلى تعديم تقاصيل هذه العلاقة. فعندما يسلك الفرد في ضوء هذه الحاجلت، فإنه يشعر بأنه أكثر تحقيقًا وتحسيدًا للدات. وعندما بكافح كذلك لتحقيق الأهداف التي تعبر عن هده الحاجات، يصبح الفرد أكثر دافعية، ويخبر درجة مرتفعة من الدافعية الداخلية، ويتعاظم لديه مستوى حسس (Deci & Ryan, 2000; LaGuardia, Ryan, Couchman, & Deci, .41-.2000; Reis, Sheldon, Gable, Rosceo, & Ryan, 2000) مين ناميسة تُلنية، عندما يشعر المرء بعدم الكفاءة نتيجة أن أفعاله مر هوبة بأفعـــال الأحـــر بن، وشعوره بعدم الاتصال مع من حوله، تبزغ عندئذ الدافعية الخارجية، أو يعايش المرء نقصنًا في الدافعية، واكتتابًا، أو شعورًا بالضيق. بالإضافة إلى ذلك، عنسدما تُوجِه المرء حاجاتً غير جو هرية، مثل المال أو الشهرة فمن المحتمـــل أن بــشعر بنقص فرص تحقيقه لذاته، والشعور بعدم الرضا فيما يتصل بصمن الحال الشحصية. إن التمييز الذي وضعه "دى سي" و"ريان" بين حس الحال الذاتية، التي ترتبط بالتأثير الإيجابي واللذة (وجهة نطر اللدة) وحس الحال الشخيصية، والنبي ترتبط بحس نحقق الدات، والنمو، وتوكيد الذات (Ryan & Deci, 2001)، وتأكيد الباحثين كذلك على حاحات النمو وتوكيد الذات، فقد حعل كل هذا من توجهاتهما جزءًا من الاهتمامات الحديثة بعلم النفس في جانبه الإيجابي كمقابسل للاهتمام بالجو انب المُراضية للوظائف الإنسانية.

Evolutionary He stag (1)

ويتصل أيضاً بهذا الاهتمام بالدافعية الإيجابية، وتوكيد الدات، أعمال ميهالى كزيسزميهالى (1975) Mihaly Csikszentmihalyi, عن الخبرات المتلسى (۱)، وحرة القدفق (۱). في مثل هذه الحرات، يندمج الشخص في بشاطات تلقى - في المحالات التقليدية - القليل من المكافات. حيث ينغمس المرء في المشاط سعيًا لجلسب المذة التي ستعود عليه من هذا الاندماج، كما هو الحال بالنسسبة للموسيقي الدن بعرف من أجل البهجة المصاحبة للعزف، أو العالم الذي تسحره عملية الاستكشاف دائها. فيندمج الأفراد في مثل هذه النشاطات التي توصف غالبًا بأنها خبرات "تدفق" حيث يتركز خلالها الانتباء بالكامل على المهمة ويصحبها عندئذ نقص في السوعى بالذات. فعند معايشة خبرات التدفق، يبدو كل شيء "متزامنًا (۱)"، وتمسر السماعات سون وعي بالوقت. أشاء بذل مثل هذه الجهود تكون وتنشأ لذة عن الرعبسة في الانغماس في النشاط، والرغبة في الاستمرار فيه، وذلك على النقيض من حالتي الضجر والقلق المرتبطين بالمهام التي تؤدًى في ظل ظروف الضغط والتهديد.

Opt mal Experiences (*)

Experience of Flow (*)

In Synch ([™])

أضواء على البلحثين نظرية محددات اللذات

"إدوارد ل. دى سى" و"ريتشارد م. ريان"





يرتكر اهتمامنا دائمًا - سواء بوصعنا ممارسين عياسيين او ساحتين على محاولة فهم حقيقة التبايدات في السلوك؛ فيسلك الأفراد في بعص الأحيان بطريفة تعكس حالات من الإثارة، والحيوية، والاهتمام، والنقاؤل، ويسلكون - في بعلى الأحيان الأحرى - بطريفة سلبية، السحابية كانت أو اغترابية أو إذعابية. مثل هده العوامل، بحنبيها الارتفائي والاحتماعي - التي تعكس فروقًا في مسئويات الدافعية، والفدرة على استثمان الإمكانات الشخصية - أثار بن رغبتنا المشتركة في استكان بطربة واسعة في الدافعية الإسابية، والتي تبلورت في النهاية في صورة نظرية في محدالت الدات، ورغبنا من ذلك، في الوصول إلى نظرية يعتمل على الحدوث الواقعية، الذي تستمد تقسير اتها من حبرات الأفراد، وترنبط مناشرة بالنبيؤ بحدس الحال النفسية لدى الأشخاص، وبالعديد من محالات الحياة، ومن الواضح أن إنجان الحال النفسية لدى الأشخاص، وبالعديد من محالات الحياة، ومن الواضح أن إنجان مدرد التركير عنى حجم ما لذى الأفراد من دافعية.

وسأنا بحثنا مركرين الاهتمام على الدافعية الداخلية، لأنهسا تعسر عس المستوى الاولى السنفلالية الفرد Autonomous ويرادنه السخصية. وبالاستعدة

بكل من القرات البحثى السبق، وما أجريناه من دراسات تحريبية احتربا الطروف التي يمكن أن تحسن أو تضعف هذا النوع من الدافعية، ولمعلى أهم ما توصلنا إليه من سائح من مثل هذه الدراسات المبكرة، وانتى بدت مثيرة لكثير من الجدل، هو الكيفية التى يمكن من خلالها استخدام المكافآت الملاية دون خفض مستوى الدافعية الأساسية.

وتوضيح كوف ان المكافآت لبس لها أي مترتبات مسلبية على استمرارية الدافعية، أمر يصبعب تحقيقه كلية لدى العديد من الأشخاص في هذا الوقت، خاصة في العصر الذي يسيطر فيه على علم النبس التفكير السلوكي. كما اكتشعنا أبضنا التأثيرات المعقدة الموثرة في الدافعية الداخلية مثل المسعور بالتهديد والمراقسة، والمكانة، والاختيار، والتنافس، وفاعلية العائد. وبالتسائي، فقد نظرنا إلى أن السلوكيات المعقوعة بعوامل غير داخلية أي التي ليست محل اهتمام أو استمتاع في حد ذاتها على أنها قد تصبح سلوكيات مدفوعة أكثر بالقصور الذاتي، وتسزداد قيمتها لدى انفرد من حسلال عمليات الاستدماج المشارة المارجية مستخدمين فيمتها لدى انفرد من حسلال عمليات الاستدماج المفارجية المفارجية مستخدمين مصطلح (الإشراب) Internalization للإشارة إلى التمثل الذاتي الجزئسي بطريقة مير واعية، ومصطلحي (التوحد) المتوحد والاستدماج بقودان الفرد إلى مريد من الاستقلالية في العلى، وهما اللذان أي التوحد والاستدماج بقودان الفرد إلى مريد من الاستقلالية في العلى في أعلى صورها، وإلى مزيد من الخبرة الإيحابية.

وبناء على نتائج هذه البحوث المبكرة، يبدو أنا أن أكثر الطهرق المقيدة الإحداث تكامل بين النائج المصلة بالدفعية الدلطية و الدافعية المصرجية هم تصبد محموشة من الحاجث المعبرة الاسسية وهي الحقيقة إن الأشخاص ليسسو، فقلط مدفوعين دائلًا، ولكن أيصا يمارسون دبك بحيوية ومطريقة صحية، وباللك حساما محبرون أنفسهم أنساء حدد بالأخرين وبحر بعضون العرام الاحداث المساقية التي بعرز حيرات الأفراد استصلة بالكفاءة

والاستقلالية، والعلاقية في أي مجال من محالات الحياة سوف تساعد على الحفاط على وندميه كل من الدافعية الداخلية والدافعية الحارجية الاستقلالية، ودلك عندما يمكن أن نحد من العوامل التي تعوق إشباع هذه الحاحبات، وتفتسرض نظرية محددات الدات أن هذه الحاجات تتسم بالعمومية والعالمية Universal، حتى فسي خلل إشباعها بمختلف الطرق، وفي مختلف المواقف، وفي مختلف الثقافات وعبسر مختلف المراحل الارتفائية، ولهذا أجرينا عالمية حوثنا عبر مجالات، وأعمسار، وثقافات مختلف المنتفير الأساسي لفاعلية أداء الغرد وحس حاله النفسية.

وقد سمحت لذا الفروق في توجهات تناول الباحثين للدافعية والاستدماج بفهم وتفسير بحوثنا في ضوء النظريات السابقة، كالنظرية الترابطية، ونظريات السنطم الاجتماعي، الملتين تؤكدان بدورهما على التحكم في السلوك. وأصبح من الواضيح أن التحكم في السلوك يتحقق عن طريق التعزيز والعقاب، وعوامل المضغط الخارجي الأخرى. وهو ما يزيد من احتمالات صدور السلوك المدفوع ذاتيًا على نطاق واسع. وحتى في ظل استدماج آليات التحكم هذه، فإن هذا المسلوك يميل للاستماج أكثر من أن يصبح متكاملاً، لذلك يحدث الإحماق في تحقيق الاستقلالية والتحكم الذاتي وأداء الأفعال المتصلة بتنظيم الذات كما تنتج مترتبات سلبية على الأداء وحسن الحال.

لقد أنى كل منا إلى دراسة الدافعية الإنسانية وهو منتم لخلفيتسير شديدتى الاختلاف والاختلاف -- فترجع خلفية ريان Ryan إلى اهتماماته بالنظرية الفلسفية والتحليل المعسى، وينتمى دى سى De ci إلى المدحى السلوكي المعرفي، ونظريه الاهتمامات الشخصية وعلم النفس الإنسائي- وهو ما أثر بشكل إيجابي ومفيد عند دراستا للدافعية الإنسانية، وعند صياغتنا لمحددات نظرية الدات، حيث استظعا التأليف بين التوجهات والمناهى النظرية المختلفة. همن ناهية مثنا إلى النظريسات التقليده في علم نفس الشخصية وعلم النفس الارتدى، مقترصيين أن الأشخصية

يميلون بطبيعتهم إلى نحقيق إمكاناتهم ويكافحون التحقيق دواتهم، ومن ناحية أخرى ادركنا أن الأشخاص أكثر غرصة لأن يصبحوا سلبيس أو متحكماً فيهم فى ظلل الطروف الضاغطة، وذلك ليظهروا أجراء متناثرة من الدات. وفي محاولة لتقسير كل هذه النتائح قمنا بصياغة نظرية محددات الذات في ضوء التفاعل بين (١) الميل الطبيعي للكائن الحي نحو النمو والتفصيل (أو التمليز). (٢) ودور البيئة الاجتماعية، في نيسير أو إعاقة هذا الميل من خلال دعم أو إحباط طسرق إشسباع الحاجسات الأساسية. وتأكيد ارتباط نتائج هذا التفاعل بالغروق في مستوى السصحة النفسية ونوعية الاندماج في أنشطة الحياة.

إن وجهات النظر الذي نوقشت في هذا الجزء من الفصل، لا تختلف فقسط عبن وحهات نظر أنصار اللذة، ولكنها نكون غالبًا في صراع مباشر معها... ووفقًا لهسذا التوجه، قد يكون هناك احتياح لاستحدام مفهومي "الحاجات" و"الدوافع"، ولكن لا يستم تناولها بوصفها المكونات الجوهرية في الدافعية الإنسانية. بعض النشاطات تكون نقطة بدايتها منطلقة من الحاحة إلى إشباع حاجات بيولوجية، أو الرعمة في الحصول على بواعث خارجية، ولكن مصطلحات أوليورت (1961) Alport فإنها نتسم بالاستقلال الذاتي الوظيفي(۱). ما يكون خارجيًا أو وسيليًا يصبح داخليًا وموضع إحدار. والنشاط الذي كان يوظف كدافع، أو يغيد في بعض الحاجات البسيطة، يوطف الأن لخدمة نفسه، أو بمعنى أوسع أصبح يخدم صورة الذات لدى المتخص (النذات المثالية) (229). وكما لوحظ فيما يتصل بنظرية محددات الذات لدى المتخص (النفسية المهمة تخلق استقلالاً للدوافع المبنية على أساس بيولوجي، باحت صدار، لا تصبح المكافآت الحارجية والبواعث غير ضرورية فقط للدافعية، ولكنها أيسضا يجعلهم هذا أيضًا حميراً،

Functional Autonomy (1)

هل هناك حاجات أو دوافع إنسانية عامة؟

اهتم علماء نفس الدافعية دائماً بالإحادة عن السؤال المهم: هل هذاك حاجسات أو دوافع عامة؟ وإذا كان ذلك كذلك، فما الأسس التي تستدل بها على ذلك؟ خسلال المرحلة التي قلُّ قيها الاهتمام بمفهوم الدافع، بدت الإجابة عن هذا السؤال كامدة في وجود يقص فسيولوجي يرتبط يظهور الحاجات. ومع عودة الاهتمام بمفهوم الدافع، تجدد طرح السؤال: ما الذي يدعم افتراض وجود حاجات عامة إن وجسدت؟ مسالأسس التي تستدل منها على وجود هذه الحاجات إذا لم يكن الأمر يتصل بوجسود بقص فسيولوجي يرتبط بهده الحاجات؟ هل هناك حاجات أحرى غير تلك المتصلة بالمأكل والمسكى والملبس؟ كيف لما أن نتحقق من وجود مثل هذه الحاجات؟ وعلى بالمأكل والمسكى والملبس؟ كيف لما أن نتحقق من وجود مثل هذه الحاجات؟ وعلى أن أساس نرفض بعض الحاجات المرشحة لأن تعامل بوصفها حاجات عامة؟

وصع "باميستير" و"ليرى" (Baumeister and Leary, 1995) في مقاله النظرى المثير للتحدى تسعة محكات فاصلة فيما بتصل بالدافع الذي يمكن النظر الله دافعًا أساسيًا، فأشار إلى أن الدافع الإنساني الأساسي، يجب:

- ١- أن يمارس تأثيره في مدى متمع ومتنوع من المواقف.
 - أن يصاحبه انفعال ومترتبات تتصل بإشياع اللهة.
 - ٣٠ أن يتنون مرشدًا وموجهًا لأداءاتما المعرفية.
- أن ينتج عن الفشل في إشباعه متر نسات مرضية؛ معنى أن السححة،
 والتكيف، وحس الحال تتطلب إشباع الدافع.
- د- أن يرتبط بسلوك موجه نحو الهدف الذي ظهر الإشباعه، مع إمكان استبدال الأهداف العرعية بغيرها من الأهداف النوعية، مع الحفاظ على روط بالمهدف العام. (كالحفاظ على هدف "اكتساب الأصدقاء" مسع أن السصد اذات الدوعية قد تتنوع من موقف إلى موقف، ومن وقت إلى آخر).
 - ٦ أن يكسف هذا الدافع عن نصبه في محقف المجتمعات والتقديد

- ٧- أن لا يشتق من دافع احر.
- ٨- أن يكون له تاثيره في مدى واسع ومتبوع من السلوك.
- 9- أن يوثر في الأحداث التاريحية والاقتصادية، والسياسية، بمعنى أحر، إن الدافع الإنساني الأساسي يحت أن ينطوى على متضمنات تدهب فيمنا وراء ما هو فردي لتشمل أحداثًا وأنماطًا اجتماعية واسعة.

وقد يفكر العرء في إضافة محكات أخرى للمحكات السابقة، أو استبدال بعض هذه المحكات بغيرها. على سبيل المثال، يمكن افتراض ضرورة أن يكون الدافع الإنساني الأساسي جزءًا من تاريخنا النطوري، وأر يوجد من الدلاتل ما يسبن القواعد المتطلبة لتنظيمه في مختلف المجتمعات. مثل هذا قد يظهر في حالة دوافع كالجنس والعدوان التي أشار إليها فرويد مثلاً. فيعد الجنس والعدوان جزءين مسن تاريخنا التعلوري، وكل المجتمعات لديها قواعد تحدد طرق التعبير عنهما. وعلى أية حال، فإن المحكات التي افترضها باميستير وليري تبدو مدخلاً مقبولاً للبدء في طرح سؤال عمومية الدوافع، وإن كان سؤالاً لايزال يلقى صعوبة في الإجابة عنه إلى الأن، وفيما يبدو فإن المرء قد يجد دائمًا استثناءات تتصل بأي دافسع أساسسي مفترض. فالحاجة إلى البقاء والحياة يتار حولها أسئلة من قبيل: من من الأفراد بنقدم على الانتحار، وأي الثقافات تبجل الشهداء؟ أيضًا الحاجسة إلى الجسس تستثير السؤال: أي الأفراد يستطيع الزهد في إشباع هذه الحاجة؟.

ويفترض باميستير ولارى "الحاجة إلى الانتماء (١)" (أى الحاجة إلى تكوين علاقات أو على الأقل الانخراط في حد أدنى من العلاقات مع الأشخاص الآخرين) كدافع إنساني أساسي، وقد قدم الناحشن عديدًا من التفاصيل عسن كيويسة انطيسس المحكات التسعة المعترصة على هذه الحاجة. على سببل المثال، أشار الناحس المال هذه الحاجة موجوده في كل التفاوت، معنى أن لها أسسا تطورية تدعمها ، قي

Pange

عديدة تتصل بالحياة والتكاثر، كما أن المرء يتحقق له المتعة من الانفسراط فسى العلاقات الاجتماعية، في حير يشعر بالكرب عدما يحرم من الاتصال الاحتماعي، وتستثير الحاجة إلى الانتماء أفكارا موجهة نحو الهدف، وتستثير أفعالاً لإشباعها، ولكن مأذا عن الحياء أو من يحيون حياة النساك؟ التصور هذا أن الخسوف من الرفض الاجتماعي، والانسخاب من الاتصال الاجتماعي، وأن الانفعالات المصاحبة للرفض تعبر عن الكرب المرتبط بالإحداط المتصل بهذا الداهم الأساسي.

الدافع الآخر المرشح لأن يعامل كدافع إنسانى أساسى هو "قلق العسوت"". ووفقًا لنظرية إدارة الرعب (Pyszczynski, Greeberg & Solomon, 1997) فإن الدافع الإنسانى الأساسى يتجلى فى كيف نتعامل مع إدراكاتنا الأنفسسنا بأننسا سنفنى. فى عديد من التجارب المنتوعة كسف الباحثور عن الحيل الدفاعية التسى يستخدما الأفراد عندما تزداد درجة وعيهم بفنائيتهم. معظمنا، وربما كلنا، يمكن أن ينتاله قلق الموت، حتى الأطعال يعايشون فكرة الدوف الشديد من المسوت. ومسع ذلك فإننا نعرف أيضنا أن بعض الناس قد يقدمون على الانتصار، وأن أفراذا عدين فى بعض الثقافات ينظرون إلى الموت – فى ظل بعض الظروف – كغاية وكمصدر المتعة، فيعتدون بأنه سبيلهم لبلوغ حياة أفصل يأملون بلوغها. والسؤال إذن كم من المحكات التى افترضها باميستير والارى تنطبق على الدافع المفترض المرب من ظق الموت؟

ويمكن العودة مرة أحرى إلى افتراض " دى سى" و "ريان" بأن الكفاءة، والاستقلال الدائى، والعلاقية تعد دوافع أساسية وغريزية لسدى الأسراد وتتسمم بالعمومية. هل ينطبق على هذه الحاجات المحكات الثلاثة المفترضة؟ هل هناك دليل على أهميتها عبر مختلف الثقافات؟ في إحدى الدراسات المرتبطة بذلك، طلب

Death Anxiety (3)

من عدد من المبحوثين (من طلاب علم النفس) من الولايات المتحدة، وكوريسا أن يضعوا قائمة بأكثر الأحداث المُرضية التي حبروها خلال الأسبوع المنسصرم؟ وطلب منهم أن يجيبوا عن قائمة من ٣٠ ينذا بوضع تقديراتهم لكل حث. وعكست العبارات الثلاثون الحاجات العشر التي افترضت في التراث النفسي، بمعنى آخر، قام المبحوثون بتقيير الحاجات المرشحة فيما يتصل بكل حدث مُرض (جدول ٤-٢) بالإضافة إلى ذلك، طلب من المحوثين أن يقدروا حدم مختلف الانفعالات الدرجة الإيجابية والسلبية التي يشعرون بها عند مواجهتهم لكل حدث، وقدرت الدرجة الموزونة لكل حدث من خلال طرح درجة الانفعالات السلبية التي يخبرها الفسرد من درجة الانفعالات الملبية التي يخبرها الفسرد

وقد كانت الأسئلة محل اهتمام الباحثين، فيما يتصل بما طرحه "دى سيى" و"ريان" كالآتي:

- ا. مقارنة بالحاجات الأخرى المرشحة، هل يقتر الطلاب الكفاءة، والاستقلال الذاتي، والعلاقية كحاجات أساسية بالنسبة لكل حدث مُرض؟
- ٢. مقارنة بالحاجات الأخرى المرشحة، هل يقدر الطلاب هذه الحاجات الــثلاث
 على أنها الأكثر أهمية بالنسبة لدرجة التأثير الإيجابي الموزون؟
- ٣. هل النتائج المستخلصة من المراسة تعد قائمة لدى كل ثقافة من الثقافتين، سواء الثقافة الأولى (الولايات المتحدة) التي تعد ثقافة فرديسة، أو الثقافة الثابيسة (كوريا) التي تؤكد أهمية الجماعة والثقاليد (أى أنها ثقافة جماعية).

يوضح الجدول (٤-٣) بيانات هذه الدراسة، وتشير الديانات إلى أن الكفاءة، والاستقلال الداتي، والعلاقية من بين الحاجات التي تحتال قملة الحاجات فلى النقافتين كلتيهما، وقد جاء "تقدير الذات" كحاجة اولية لدى الطللاب الأمريكيين، على نحو ما وجد في دراسات أخرى، في حين احتل المرتبة الثانية بدين أهم الحاجات لدى الطلاب الكوريين، ومع أن هناك فروقًا بير الحماعات في منوعسط معديرات الحاجات (فحاء قدير الدات اعلى لدى الطلاب المركبين والعلاقية أعلى معديرات الحاجات (فحاء قدير الدات اعلى لدى الطلاب المركبين والعلاقية أعلى

لدى الطلاب الكوريين)، واحتلت الحاجات الثلاث التى تؤكد نظرية تحديد الدات بين الخمسة الكبار لدى المجموعتين كانبهما، بالإضافة إلى ذلك، فإن هذه الحاجات تعد مهمة من أجل التوازن الوجدانى، مع أنه فى عبنة الكوريين كانست هنساك حاحات لخرى (مثل تقدير الذات، والأمن، والمتعة، والازدهار البدنى) متساوية ودات ارتباطات أكبر، وقد استحلص الباحثان أن الدليل يدعم عمومية الحاجسات الثلاث التى أكدتها نظرية "تحديد الذات" مع أن أهمية كل منها تتنوع من ثقافة إلى أخرى، ما الحاجة إلى تقدير الذات؟ لا يوجد تفسير لهذا داخل نظرية تحديد الذات، مع أنها أشارت إلى أنه ربما يكور تقير الذات محصلة الرضا أو إحباط حاجسات أخرى، مثل تلك النى تم التأكيد عليها من خلال النظرية، ومن ناحية أخسرى، افترص أيضًا أن تقدير الذات قد يكون هو الحاجة السيكولوجية الرابعة.

جدول (١٠-٢) يوضح العلاقة بين الحاجات والأحداث المُرْضِية والوجدان

العينة	الومنط المسايى		الارتباط مع الوزر المؤثر	
الحاجة وتوضيح البند	الولايات المتحدة	كوريا	الولايات المتحدة	کوریا
- تقدير الذات: قوة الشعور باحترام ات.	۲,٦٥	**7,7"	**.,74	P# .,01
العلاقية، الافتراب من، والاتصال مع حرين دوى الأهمية بالنسبة لك.	4.41	*** 10	**.,74	*****
- الاستقلال الذاتي: تعبير احدياراتي على الدات الصحيحة.	7,17	Ť,+1	**, {*	°*, £4
- الكفاءة: أستطيع النعامل والتحكم في صدب صعدة	Y,9A	۲,۹۱	** - ,47	14. , 60

٥-المتعة- والنقيبه	۲,٦٠	**7,90	**,17	**,,77
الاستمتاع والسعادة البدنية المكتفة.		:		
٦-الازدهار البدني	٧,٤٩	Y, £ Y	٠,٠٨	**,,70
يعصل جسمى على ما ينتاجه.				
٧- توكيد الذات	¥,0 £	Y,11	٠,١٣	**.,70
لقد أصدح ما أريده لنفسي حقيقة				
٨- الأمان	۲,٤٦	•Y,Y-	**•,YA	##+_\$A
حياتي منظمة ويمكن النتيز بها.			_	
٩- الشعبية - القائير	۲,٥٠	Y,Y1	•,15	**,,*,
لدى تأثير على ما يفعله الأخرون.				
 المال والرفاهية 	Y, 1 £	7,40	.,.Y	**,1Y
لقد حصلت على مال وفير .				

المصندر:

"What is satisfying about events? Testing 10 Candidate Psychological Needs, by K.M.Sheldon, A.J. Elhot, Y Kim, and T.Kasser, 2001, journa lof personality and social psychology, 80, pp. 331–332. Copyright 2001 by the American Psychological Association.Reprinted by permission.

وكتب "دى سى" و"ريان" (٢٠٠٠) أن ما أجرى من بحوث حصارية بالمقارنة إضافة تدعم أهمية الحاجات الثلاث التي سبق أن أكنتها نظرية حسن الحال؛ فهى تشير إلى أن الأهمية النسبية قد تتتوع من ثقافة الى أخرى كلما توافرت وسائل لإشباعها. ويتساءل عدد من علماء النفس عن عمومية الحاجات الثلاث وعن النظرية الأكثر عمومية. على سبيل المثال، قدم البعص بياسات تقترص أن الحاجة الى الاستقلال الذاتي أقل مركزية في الثقافيات الجماعية (كالثقافة الأسيوية) عنها في الثقافات العردية (كالثقافة الأمريكية) المواعية الإسعى بطرية (كالثقافة الإرهاب يتساءلون أبن الجانب المظلم من الطبيعة الإنسانية في نظرية تحديد الذات؟ "إن هذه الرؤية الإنسانية لجنسنا البشرى تعد رؤية نبيلة، وربسما تكون الذات؟ "إن هذه الرؤية الإنسانية لجنسنا البشرى تعد رؤية نبيلة، وربسما تكون

الثروة العطيمة في الكفاح في اتحاه تحقيقها, ومع دلك، فإنه أمر بعيد في مثاليت المجادية (Pyszczynski, Greenberg هي طله. Solomon, 2000, p.301)

باختصار، عند هذه النقطة، لدينا ترشيحات لمعص الحاحات العامة ومحكات معترضة لتقويم هذه الترشيحات، ولكن لا اتفاق لدينا على أي منها يعد هو الأكثر كفاءة؛ فبعض علماء النفس لايرالون مستمرين في تأكيداتهم أن الأسس وراء تناول أية حاجة بوصفها تتسم بالعمومية، تكمن في ارتباطها بالوظائف البيولوجية والتاريخ التطوري للكائن الحي. في المقابل يفترض علماء نفسس أخسرون أن الانفعال يكمن في قلب الدافعية، وتؤكد وجهة نظر المتعة دور التأثير الإيجابي، مقابل السلبي، للاقتراب من أو الابتعاد عن الدافعية، وأن هذا الانفعال يمكن أن يصبح مرتبطًا بأي شخص تقريبًا أو أي موضوع فيزيقي، بمعنى آخسر، منع أل يصبح مرتبطًا بأي شخص تقريبًا أو أي موضوع فيزيقي، بمعنى آخسر، منع أل هناك أسسًا عالمية للدافعية (مثل اللذة)، فهناك تتوع ثقافي وفسردي ضنخم فيمنا أصبح مركز السعى الدافعية (مثل اللذة)، فهناك تتوع ثقافي وفسردي بدون إجابة.

تعليقات على الوحدات الدافعية

تركز الاهتمام الحالى على مفهوم الدافعية، والتوجهات النظرية المختلفة التى تناولته بالتفسير، مثل: نظريات الدافع، ونظريات خفسض التوتر، ونظريات الباعث/الهدف، والنظريات المعرفية، ونظريات تحقيق المذات. وحاولت هذه النظريات أن تجيب عن السؤال: لماذا يسلك الأفراد على هذا النحو؟ وأن تجيب بشكل خاص عن الأسئلة المتصلة بماذا يستثير الشخص، وما الذي يوجه نشاطه ويحافظ عليه؟ ما الذي يتمبب في الاستجابات المتمايرة على نفس التنبيسه؟ ومسالذي يحافظ على الشاط٬ والدرحت الإجابة عن هذه الأسئلة داخل فنسي مس الإحابات العطرية الواسعة التي عنى الهاحثول بأن تكول مطبقة على كل الأفراد، وأل تسى على أساس افتراص العروق العردية. حيث كال هناك تأكيد - داخل كل مودح على وجود قروق بيل الأفراد، عنويه والتعبير عبها.

وبالرغم من عرضنا لهذه الوجهات من النظر منفصلة، فمن الواضيح أن هناك تناخلاً واصحاً بينها؛ فمعهوم الحاجة مثلاً نحده يرتبط أحياناً بحفض التوتر، ثم نجده في أحيان أخرى يرتبط بالباعث أو الهدف، وبالمثل قد نجد مفهوم الهدف يرتبط بالباعث وبالتوجه المؤكد على المتعة أحياناً، ونجده في أحيان أخرى أكثر الرتباطاً بالتوجه المعرفي. وبينما نجد - من ناحية تابية - نمودج وينر العزو يؤكد بوضوح أهمية العوامل المعرفية مع تضمنه لمكون وجداني، نجد نموذج دويك يؤكد أهمية العوامل المعرفية والأهداف، ولكن بدون ذكر مكون وجداني واضسح. وبينما أكد بعص الباحثين - مثل موراي وماكليلاند - ضرورة استحدام المقاييس المجازية لقياس الدوافع ورأوا أن مقاييس النقرير الذاتي محدودة الفعالية، فيان باحثين آخرين قد افترضوا أن الأدوات المعتمدة على التقرير الذاتي مرضية ثماماً للحص معظم الدوافع.

وتمثل النظريات التى عرضنا لها فى الفصل المسالى مجموعة متنوعة ومتشعبة من النوجهات، مع وحود بعص التداخل بين بعص فناتها، ولا تمثل - فى الواقع- أية نظرية منها تحليلاً شاملاً للموضوع. بالإضافة إلى ذلك، نجد تباينًا ملحوظاً بين نظريات الدافعية فى نظرتها إلى العلاقة بسين الدافعية والوحدات المعترضة الأحرى للشخصية، كالمسمات والمعارف، فيحد أنى أوليورت مثلاً السذى قدّم نفسه كصاحب نظرية فى السمات، يؤكد كذلك على أهمية الدوافع، فى المقابل أكد منظر و المعرفة الاجتماعية - مثل باندورا وميشيل - على الوحدات المعرفية (مثل الأهداف)، وكنبحة الاهتمامهم بطبيعة وخصائص المحال رفضوا كرف السمات، وهكذا هناك عديد من الملاحظات الأخرى التي يمكن مناقشتها عن هذه العلاقات المركبة، ولكن ربما حان الوقت الآن للتوجه مباشرة بحو الإجابة عن السوال المهم عن العلاقة الفائمة بسين وحدات السحسصية السئلات: السمات، والمعارف، والدوافع،

العلاقات بين وحدات الشخصية: السمات والمعارف والدوافع

ما العلاقة بين الوحدات المفترضسة للشخصية – السمات، والمعارف، والدواقع؟ هل هي تعنى بالقعل شيئًا واحدًا، وتعد مجرد طرق مختلفة لعطع نفسس الفطيرة؟ هل هي وحدات منفصلة مفهوميًّا وإن كان يفهم منها ضممنًا أنها ذات علاقات متبادلة ببعضها البعض؟ في الفقرات التالية سأحاول أن أعرض لبعص وجهات النظر المختلفة المطروحة في المجال، وفي الوقت نفسه سأشير إلى وجهة نظري الخاصة.

دعونا نبدأ بأحد هذه الآراء، والتي تشير إلى أن كل شخصية تتكون من انتظامات في مجموعة من السمات. فتؤكد نظريات السمة أن الشخصية تتكون من انتظامات في الوطائف، والسمات هي المقاهيم التي تعبر عن هذه الانتظامات. وتقترض بعبض نظريات السمات أن هناك أنواعًا مختلفة من السمات، مثيل السمات المزاجية، والسمات العقلية المتصلة بالقدرات، والسمات الدافعية (Gilford, 1975)، في المقابل تقرض نظريات أخرى أن أغلب السمات أو ربما كلها – ذات مكونات المقابل تقرض نظريات أخرى أن أغلب السمات أو ربما كلها – ذات مكونات معرفية، ووجدانية، ودافعية، وسلوكية. ومع أنه من المغيد أن ندرك هذه المكونات كجوانب مميزة الشخصية، فإن مثل هذه النظريات المؤكدة على السمات تفترض أن هذه المكونات كودات مازالت مكونات السمات، وأنه لست هناك حاجة صدرورية لافتراح وحدات بنائية أحدرى , Kraft & Kuhlman, 1999)

لقد أتى موراى Murray باستخلاصات مختلفة تمامًا، فميز بوضوح بين معهوم السمة وما يعنيه بالدافع، واعترض أن مفهوم الدافع (أو الحاجة) مع أنه قد يكشف عن نفسه في مرات محدودة (أو مواقف محددة) فقط أثناء حياة الفرد، فإن السمة تشير إلى نمط الفعل المتواتر (المتكرر والدورى)، بالإضافة إلى ذلك، أشار موراى إلى أن الدافع حتى إذا كان من النادر أن يكشف عن نفسه في السلوك، وأن يعدر عن نصه خاصة بشكل مباشر، فإنه يظل جزءًا مهمًّا من التنظيم الدينامي لشخصية القرد.

ومنظرو علم النفس المعرفى الاحتماعى، مع أنهم لا يتفقون مع كلل النفساط التى ذكرها موراى، فهم يتفقون بالفعل معه هى نقده المتصل بتأكيد مفهلوم السسمة على اتساق السلوك الإنسائى، ففى تصور المنظرين المعرفيين الاجتماعيين، هنساك نتوع فى السلوك، وفى القدرات التعييزية، وفى وظائف المجال النوعى الدى يعايشه الأهراد، والتى يعتبرومها بقطة البداية الحقيقية فى فهم الشخصية، ومن وجهة نظر مثل هؤلاء المنظرين فإن معهوم السمة، فى ضوء تعريفه على النحو التقليدى الدى منظرى العممة، وكما نُرس داخل سياق التحليل العاملي، قد أوقع ظلمًا وحوراً اعلى المظاهر الأساسية للشخصية، ولا يمكن اعتباره الوحدة الأساسية للشخصية.

هل يمكن مع دلك أن يتحاهل المرء الدلائل التي تدعم وجود السمات، لمبك الدلائل التي تم جمعها من خلال تحليل مفردات اللغة، والتقديرات، والاستخبارات، والتي دعمت كذلك من خلال نتائج الدراسات في مجال المورثسات السملوكية؟ لا أعتقد ذلك، وهذا النفي هو ما قادبي إلى استخلاص أن السمات الأساسية التي تسم تأكيدها من خلال منظرى السمات (كالعوامل الحمسة) تعبر في جزء كبير منها عن مظاهر مزاجية للشخصية، تتضمن مكوناً ورائيًا قويًا، بمعنى آخر، إنني أعتقد أن السمات موجودة؛ فنص نولد مزودين باستعدادات مزاجية تقوم بدور مهم فسي توضيح شخصياتنا، وأن كثيرا من جوانب وظائفنا النفسية قد تكون مرتبطسة بمراجنا، وتكشف عن خصال شبيهة بالسمة. وفي الوقت نفسه، فإنني أعتقد مشل موراي وكثير من علماء نفس الشخصية الحاليين، أن السمات والسنوافع مفاهيم متمايزة عن عضها البعص بشكل أساسي، وأن الدواقع – بشكل خاص – ضرورية لفهم المظاهر الدينامية للشخصية، وأنها تجيب عن كثير من الأسئلة التي تتصمل المعادي المسادا؟ . (Roberts. Robins, 2000; Winter, John. Stewart, أعتقد أن السموال لمسادا؟ . (Kiohnen, & Duncan. 1998)

النفوقع داخل وجهة نطر العدمات أمر فيه جور بالععل على ما نلاحظه من تسوع في السلوك. وكما قال لي أحد مرضاي حديثا: "أنا قادر بالفعسل عنسى أن أكسون عدوانيًّا، وأن أسأل أسئلة مباشرة في مواقف العمل، وذلك حين أشعر بأني مسلوب القوة، ولكنني أصبح مخدرًا وعاجزًا عن التصرف الذي يسير بسي قسى طريسق للعلاقات الشخصية الحميمة، عندما أشعر أني عرضة للانتقاد الشديد". لفهم وشرح مثل هذه الظواهر المعرفية والدافعية، يجب علينا أن نوظف كلاً من المهاهيم المعرفية والدافعية، يجب علينا أن نوظف كلاً من المهاهيم المعرفية والدافعية. بالإضافة إلى ذلك، من المحتمل أيضًا أن كلاً من المهاهيم العامة مثل السمات، والوحدات الأكثر اعتمادًا على المجال مثل الأهداف لها دور يمكن أن تؤديه في وصف وتحليل السلوك (Ficeson, 2001).

لذلك، فإننى انقدت نحو رفض وجهة النظر التى تدعو إلى سيطرة أحد المفاهيم على المفاهيم الأخرى، كالحديث عن سيادة مفاهيم السمات على غيرها من المعاهيم، وعلى نحو مشابه مأنت إلى رفض وجهة النظر التى تشير إلى الاستقلال الكامل لوحدات بعينها عن غيرها من الوحدات. فتعوم المعرفة بدور مهم فى الداهعية فى صورة تمثّلات للأهداف والخطط أو الاستراتيجيات انحقيق الأهداف. وتقوم الدافعية بدور مهم فى المعرفة فيما يتصل بتوجيه أفكارنسا إلى مجالات معينة، وفى التأثير على الطرق التى ننظم بها المعلومات ونفيد منها (Kunda, إدا استطعنا أن نقبل السمات كأساس للمزاج، فسنجد أن المسمات تؤثر فى ارتقاء وطائفنا المعرفية والدافعية، بالتأكيد الرصيع النشط مزاجبًا يبعداً بمسار معرفى ودافعى مختلف عن الرصيع المتبط، حتى إذا كانت هذه الفروق المراحبة لهست كلها محددة للارتقاءات الآتية بعد ذلك.

إبنى انقدت عندنذ إلى استبتاح انفصال كل من منظور السمات، والمعرف، والدوافع، ولكنها تمثل وحدات متداخلة في الشخصية، ومع ذلك، قفلى بعلض الأوقات تكون هناك حدود غامضة بين الوحدات الثلاث، وإن أى جزء معقد مل سلوك الفرد من المحتمل أن يتصم مكونات تتصل بالسمة، والمعرفة، و لدافعية،

لذلك يتشكل لدينا من هذه الزاوية وحداث مفهومية متقاربة يمكن استخدامها، ومع دلك علينا أن سعى أن واحدة أو أكثر من هذه الوحدات قد يسقط، بينما يمكن أن تضاف وحدات أخرى أثناء استمرارنا في البحث عن الوحدات الأساسية للشخصية.

وأخيرًا علينا أن نعهم أنه مهما كانت الوحدات التي نستحدمها فسوع نحد أن ميمة فيم تنظيم الشخصية. وطبيعة الوحدات تمثل جرءًا فقط من المشكلة، هتنظيم الوحدات وتوظيف الشحص كسق يمثل حرءًا آخر من المشكلة؛ فالأشخاص ليسوا أقل من الآلات والأنواع الأخرى، ليسوا مجرد وحدات فقط بل يمثلون تنظيمات من المكونات، وكما بيناً في المقدمة فإننا يجب أن نعتني ينتظيم الوحدات كما نهتم بوصف الوحدات ذاتها.

إن الاهتمام بكل من السمة، والمعرفة، والدافعية بوصفها وحدات للشخصية، يستثير السؤال عن العلاقة بين هذه الوحدات؛ بمعنى: هن هذه المفاهيم متنافسة؟ أم هي معاهيم متمايزة ولكن تربطها ببعضها البعص علاقات معقدة؟ إن وجهة البطر المقترحة في الكتاب الحالي تشير إلى ارتباط المفاهيم الثلاثة بمختلف جوانب الشخصية المترابطة معًا، وأن معظم نشاطات الإنسال المهمة تتضمن تفاعلاً سين هذه المعاهيم الثلاثة.

المقاهيم الأساسية

داقع Motive: هو المفهوم الذي يستحدم لنفسير النقسسيط، والتوجيسه، والتهسؤ للاستجابة السلوكية، أو هو المفهوم الذي يفسر لماذا يصدر السلوك.

حافز Drive: هو تنبيه داحلي يرتبط بحالة التوتر التي تؤدى إلى بهذل الحهد لخفض هذه الحالة.

آلبات دفاعية <u>Mechanisms of defence:</u> هي إحدى مفاهيم التحليل النفسى التي تشير إلى الحيل التي بستخدمها الشخص لخفض القلق الناجم عن إقصاء بعض الأفكار والمشاعر والرغبات بعيدًا عن نطاق الوعي.

حوافز أولية وثانوية Primary and Secondary Drives: وفقًا لنظريسة التنبيه الاستجابة تعد الحوافر الأولية تنبيهات داحلية ذات منشأ بيولوجى، تنسشط السلوك وتوجهه (مثل حافز الجوع)، بينما تشير الحوافز الثانويسة إلى تنبيهات داحلية متعلمة نتيجة ارتباطها بإشباع الحوافز الأولية (مثل القلق).

عادة Habit: وففًا لنظريمة التنبيم - الاستجابة، همى ارتباط التنبيهات والاستجادات الذي تتشكل متيجة التدعيم (أي خفض التوتر).

<u>حاجة Need:</u> هو مفهوم يتشابه ومفهوم الدافع، بمعنى أنه يستخدم لتفسير لماذا يصدر السلوك.

ضغط <u>Press:</u> هو مفهوم "مورائ" المتصل بوصف الخصائص البينية التي كانت مرتبطة بإشباع الحاجة.

تغافر معرفي Cogitive Dissonance: مفهوم "فستينجر" عن حالة التونر التي

تشأ عد وحود عدم اتساق مين اثنين أو أكثر من المعارف الدي بتماها العرد غرضي <u>Purposixe:</u> بشير إلى السلوك الموحه بحو تحقيق عاية بهائية أو هدف محدد.

علم الغايات Teleology: وحهة النظر التي ترى أن الفعل موحه نحم تحقيسق غايات مهائية في المستقبل، وفي الوقت نفسه، يُنظر - من خلال هذا المعهوم- إلى أن الأحداث التي ستفع في المستقبل هي نتاج للأحداث الحالية.

هدف Goal: هو الحدث المرغوب وقوعه في المستقبل، والسدى يسدفع الفسرد. لبلوغه.

مركز التحكم في السببية، والثبات، والقابلية ثلبتحكم التحكم السببية، والثبات، والقابلية ثلبتحكم التحكم التحكم التحكم التحكم التحكم التحكم التحكم التحكم التحكم المسببية المحبية المحبية المحبية التحكم (التحكم التحكم (القابلية التحكم (القابلية التحكم
معتقدات الهوية والتزايدية Entity and Incremental: هي مفاهيم "دويك" التي تشير إلى مختلف المعتقدات التي تتصل بإحدى جوانب الذات (كالذكاء مثلاً)، ويعبر المفهوم الأول (الهوية) عن تصور أن شيئًا ما يتسم بالثابت، ويعني المفهوم الثاني أنه يتسم بالمطاوعة وإمكان التزايد.

<u>تحقيق الذات Self-Actualization:</u> معهوم أكد أهميته روجرز وأخرون، وهو يشبر إلى وحود ميل أساسي لدى الكائر الحي إلى تحقيق داته وتقويتها.

دافعية الكفاءة Competence Motivition: هو معهوم "وابت" الدى يعس عن مسوى الدافعية الدى بودى إلى النعامل مع النبئة بكفاءه وفعالية

ملخص القصل

- ١- استخدم مفهوم الدافعية لإثارة أسئلة حـول مـا يتـصل بعمليات التتـشيط، والاحتيار، والتوجه، والاستعداد للاستجابة تجاه جوانب معينة مـن الـسلوك، بمعنى، الإجابة عن السؤال لماذا نسلك على النحو الذي نسئك به؟ وهناك أربع فثات كبرى من نظريات الدافعية: نظريات الحافز وخفض التوتر؛ ونظريات الهدف - الباعث؛ والنظريات المعرفية؛ ونطريات توكيد الذات.
- ٢- تقوم نظريات الدافع على نموذج مستوى التوتر الذى يحدد الحالات البيولوجية للكائن، والتى تقوده إلى البحث عما يمكن أن يخفض توتره، وترتبط مثل هذه الحالة من خفض التوتر بالتعزيز الإيجابى، أو ما هو سارً. ولذلك نتسم مئل هذه النظريات بأمها ذات توجه نحو المتعة والسرور.
- ٣- تعد نظرية فرويد، عن دافعى الجنس والعدوان، تموذجًا معبرًا عمن نظريـة الدافع. فتؤكد النظرية على النفاعل الدينامى بين الدوافع وبعمضها المعمض، والآليات الدفاعية التى تستخدم لخعص القلق الذى قد يرتبط بهذه الدوافع.
- ٤- تتمثل نظرية الدافع أيضاً في نظريات التعلم المتصلة بالتنبيسة ١٠٠٠ الامستجابة، ونظرية موراي عن الحاجة الضغط، ونظرية التنافر المعرفي لفستينجر. إن الاهتمام بالدافع. ونظريات خفض التوتر ضعف التأكيد على نظريات الحسافر بدأ مند الستيدات مع زيادة الأدلة على وجود دوافع لا نتطابق مسع نمسوذج الدافعية المطروح، وحدوث النطور الواضح للثورة المعرفية.
- و تؤكد بطريات الباعث الهدف أهمية الجذب الدافعي تجاه الغابات الدهائية المتوقعة التي يبشدها الكائن، ومع أنها تختلف عن نطريات الدافع في تأكيدها أهمية الأهداف بدلاً من التنبيهات الداخلية ذات الأسماس البيولوجي، فإن نظريات الباعث في الدافعية تتشابه معها في أنها تخضع لمبدأ المتعة، وحديثًا، هداك أهنمام حديث ملحوظ بعدد من المفاهيم المرتبطة بالهدف.

- ٣- تؤكد النظريات المعرفية في الدافعية أهمية المعرفة مسواه اتخسنت صسورة المحاجات المعرفية مثل الحاجة إلى الاتساق، أو الحاجة لأن تصبح قادرًا على توقع الاحداث، أو ما يتصل بالمتضمنات المعرفية التي تكمل وراء الانفعال و الدافعية. وتمثل بطرية كيللي النمط الأول من الأهمية بينما يمثل تأكيد وينسر على العزو، وتأكيد دويك على الهوية والاعتقادات الطبيعة النمط الثاني، وعلى النقيض من النظريات الضمنية مثل نظريات الدافع والباعث، تؤكد مثل هذه انظريات أهمية المعارف وتطبيقاتها على الدافعية بدلاً مسن تأكيسها أهميسة المقرنات السارة والتعزيز.
- ٧ تشمل العنة الرابعة من نظريات الدافعية، تلك النظريات الني تؤكد أهميسة الدافعية المرتبطة بالحاجة للنمو وتوكيد الدات. ومن أمثلة هذه النظريسات، نظرينا الدافعية اللتان طرحهما رائدان من رواد حركة الإمكانات الإنسانية، روجرز وماسلو، والنظرية التي تؤكد أهمية الدافعيسة الداخليسة (دى سيى، وريان) وخدرة الندفق المرتبطة بالانسدماج السنديد في بعيض الأسشطة وريان).
- ٨- إن الاهتمام بكل من المعمة، والمعرفة، والدافعية بوصفها وحدات للشخصصية، يستثير السؤال عن العلاقة بين هذه الوحدات، بمعنى، همل هذه المفاهيم متنافسة؟ أم هى معاهيم متمايزة ولكن ترتبط يبعضها البعض بعلاقات معقدة؟ إن وحهة النظر المعترصة عى الكتاب الحالى تشير إلى ارتباط المفاهيم الثلاثة بمختلف جوانب الشخصية المترابطة معًا، وأن معظم نشاطات الإنسان المهمة تتضمن تفاعلاً بين هذه المفاهيم الثلاثة.

الجزء الثاني: ارتقاء الشخصية

سنداول في هذا الجزء قصيتين أساسيتين تتصلان بارتقاء الشخصية: مصدد من مصدات الشخصية، ودرجة اتباع ارتقاء الشحصية لمسار واضح ومصدد من الطغولة إلى الرشد، إلى ما بعد الرشد، والقضية الأولى تصاغ عالبًا بطريقة مبسطة على أنها تمثل الخلاف بين الطمع والتطبع، أي هل الشخصية تتحدد أساسًا من خلال الموركّات (الطبع)، أم من خلال البيئة (التطبع)؟ وتمت صياعة العضية الثانية بطريقة مسطة أيضًا على أنها تتتاول الخلاف بين الاستقرار – والتغير، أي هل يمكن تعريف الشخصية ببعض المعالم من خلال النقاط في الزمان؟ وكلتا القضوتين خلافيتان في الميدان؟ كما أن الملاف حول الطبع والتطبع أصبيح قصية أوسع اجتماعية وكذلك سياسية.

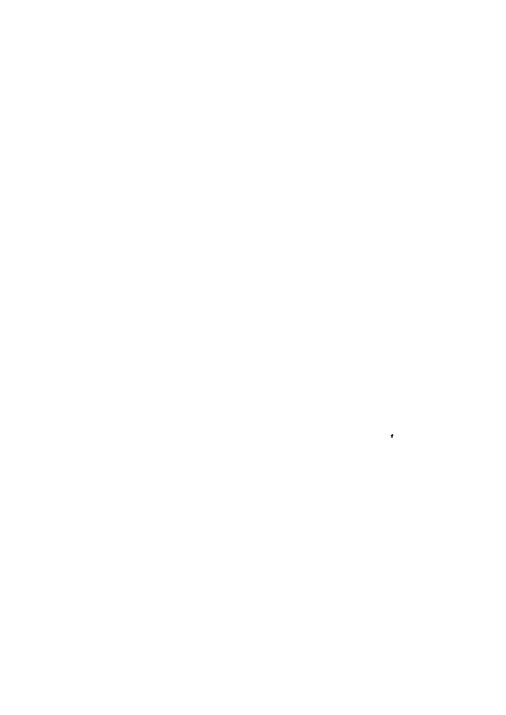
وفى الفصلين التاليين سنسعى إلى تعريف الفضيتين، ونستعرض أكثر نتائج البحوث التى تتصل بهما حداثة، ونحاول التوصل إلى خلاصات تضفى معنى على النتائج المعاصرة. وللقيام بهذا ينبغى أن ستعد القيام بشيئين:

الأول: يجب أن نعكر في المشكلات بطريقة أكثر تعقيدًا، فمثلا ينبغي أن ننظر إلى المورثات والبيئة، أى الطبع والتطبع على أنهما يعملان بالتلازم مع بعصهما، ولا يتعارض كل منهما مع الآخر، أى أنه لا يوحد أبدا طبع في مقاسل تطبع، وإنما يوجد دائمًا طبع وتطبع، ويندعي أن نستعد النظر في احتمال أن يتفاوت تغير الشخصية بالنعبة لمختلف الحصال، كما تتفاوت إمكانية اخستلاف الظهروف البيئية. أى أن الأفضل أن نحاول فهم العمليات التي تحكم استقرار الشخصية وقعيرها، يدلاً من أن يقتصر اهتمامنا على معرفة إن كانت الشخصية بوجه عام مستقرة أو متعيرة.

أما الشيء الثاني: فيما يتصل بهاتين القضيتين، فينبغي أن نستعد التخاص من الطرق القديمة حولهما، وستبي المعتقدات الحالية، فمثلاً معظمنا يتداول القصية بالمتحيزات العامة التي تتصل بمقدار أهمية المورثات لارتقاء الشخصية، وما هدو مقدار النغير الممكن، أنا أعرف أنني عندما كنت طالباً بالجامعة كان لدى استعداد

عام الماعتقاد بأن الدينة أكثر أهمية من الوراثة بالنسبة لارتفاء الشخصية، ومع إمكان تغير الشخصية في الرشد، فإن البناء الأساسي للشحصية نم تحديده من خلال المبيئة المبكرة للشخص، ولم يكن لدى فقط تحيز، بل إسى كنت أميل إلى أن أرى القضايا بمصطلحات مطلقة وغير متمايزة، ويرجح أن معظم طلاب الجامعة لديهم كذلك معتقدات متحيزة في اتجاه أو آخر، والحق أقول، فإنني أشك أنني مازال لدى بعض التحيرات العامة في معتقداتي حول هاتين القضيتين، وأمل أن يستم التسلح بالصيغة المنظمة لإثارة الأسئلة وتقويم الدليل، عندما ننظر في هاتين القصيتين المهمتين.

الفصل الخامس* طبع الشخصية وتطبعها



نظرة عامة على الفصل:

عرضنا في هذا الفصل لمحددات (١) الوراثة (١) (أو الطبع) والتطتع (أو البيئة) (٢).

وهذا الموضوع - من الناحية التاريخية ملىء مأوحه الخلاف، رغم المكاسب الكبيرة التى تحققت فى فهم إسهامات الوراثة فى الشخصية، وتسوحى البحسوث أن البيئة لمها أهميتها فى تشكيل الشخصية، إلا أن أحد الأطراف المهمة فى البيئة ممثلاً فى الأسرة لا يؤثر فى كل أطفال الأسرة بنفس الطريقة.

والطابع العام لهذا الفصل بتمثل في أن المورثات (أ) والبينات تتفاعل دائمًا أي لا يوجد مورث بدون بيئة، ولا توجد بيئة بدون مورث.

أسئلة يجيب عنها هذا الفصل:

- ١- ما العلاقة مين الوراثة والبيئة أو الطبع والتطبع؟
- ٢- ماذا بمكن أن تسهم به نظرية التطور في فهمنا للشخصية الإنسانية؟
- ٣- ما المناهج المتاحة لتحديد إسهامات المورقات في الشخصية، وبماذا توحى البحوث قيما يتصل بهذه الإسهامات؟
- ١٤- إلى أى حد يشترك الأفراد الذين ينشأون فى نفس الأسرة وفى نفس البيئة، مما يترتب عليه تشابه شخصياتهم؟
- هل الأشخاص ذوو مختلف الخصال الورائية يخبرون بيئات مختلفة؟
 ولمادا؟

Determinants (1)

Genetics (1)

Environment (*)

Genes (1)

مقدمة

يشترك الناس في جميع أبحاء العالم - عالنا- في كثير من الملامسح، ومسن المؤكد أن هذا صحيح بالنمسة لنعض الخصال السائية، مثل أعضاء الحسسم، وقسد يوحي الكثيرون بأن هذا يصدق أيضًا على كثير من حوانب الأداء النفسسي التسي ترتبط سرائنا النطوري. (Buss, 1999, Tooby, Cosmides 1990)

وفى الوقت نفسه توحد فروق كبيرة بين الناس فى كل من البنية (مثل الطول والوزن) وفى خصال الشخصية (مثل الاحتماعية، والميل لمعاناة القلق)، ومن مهام كل من علماء الحياة (١)، وعلماء النفس أن يضعوا فى حسابهم هذه الأنسواع مسن التشابه والاختلاف، ويمبل علماء الحياة إلى التركيز على أسباب التسسابه، بينمس مركز علماء النفس على الفروق بين الأشخاص، ويوجد هذه الأيام - وخاصة فسى بحوث الوراثة السلوكية- نوع من الربط بين كلا النوعين من الشاط.

وينبغي أن يكون واضحًا للدارس عند تتاول محددات الوراثة والبيئة، أن هذه القضية كانت موضع خلاف كبير، عبر التاريخ، وقد لوحط أن "جالتون" – وهبو قريب لداروين – صاغ القضية على أنها قضية طبيعة أو طبع – في معابل – نطبّع أو بيئة، على أساس دراساته حول شجرة السب، واستنتج أن الطبع يتغلب سشكل كبير على النطبع، وقد أدى حماسه للطبع في مقابل النطبع، أو الوراثة في مقاسل البيئة إلى تأسيس اتجاء للحلاف استمر طوال نقرن العشرين، ولم يتنضمن هدا الحلاف فقط فضايا علمية، وإبما تضمن كذلك قصايا سياسة واحتماعية، واستمرت العصية موضع خلاف حسى يومنا هذا، (Baumrid Vaunrid, 1993; Pervin, 2002; Scarr 1992, 1993).

وكما لاحظ أنصدار دور الوراثة، فإن أقى هذا الثاريخ سوء استحدم للوراثة،

Biclousts (3)

تم هيه تشويه مبادئ الوراثة لخدمة أهداف سياسية وهذا كان تاريخًا حزينًا وقاسيًا، وكل العلماء والمواطنين، مسئولون عن معارضة عدم الدقة والتبسيط المحل في ليرجاع المعلوك إلى الوراثة ومعارضة سوء استخدامها في مجال السصراعات السياسية. (Rawe, 1999, p. 71)

وقد اكتشفنا عند تتبع تاريخ الخلاف بين الطبع والنطبع، أن السؤال الذي بدأ به هدا الصراع: هل يرجع السلوك إلى الطبع أم إلى النطبع؟ أى إلى الوراثة أم إلى البيئة؟ ثم أصبح السؤال بعد ذلك: هل يرجع أكثر إلى الطبع أم إلى التطبع؟

وبينما أعلن "جالتـون": أنه لا معاص من استنتاج أن الطبع يغلب التطبـع، (Golton, 1983, p. 244) كان واطسون يعتقد اعتقادًا كاملاً هي قدرة الديئة على تشكيل الشخصية، وفي هذا يقول:

"أعطى دمنة من الأطفال الأصحاء، حسنى التربية، مع إطلاق حريتى فى تنشئتهم، فإننى أضمن أن أصنع من أى واحد سنهم - اختير بطريقة عشوائية - بعد تدريبه لكى يكون أى نمودح من التحصص أختاره له، ققد أختار له أن يصمح طبيبًا أو محاميًّا أو بدادًا، أو مشرفًا على محل تجارى، بل شحاذًا أو لصنًا، بغض النظر عن ميوله، واهتماماته، أو مواهبه أو قدراته، أو مهن أسرته أو الأصول المرقية" (Watson, 1930, p 104).

ثم تمت صياغة الممؤال بطريقة تجعله أكثر دلالة، كما بلى: كيف نتفاعل كل من الوراثة والبيئة لتكوين الخصال النفسية؟

وفى هذا تقول أنستازى: "ربعا كنا نسأل ببسطة الأمسئلة الخاطئة. فالأسئلة التقاطنية، فالأسئلة التقليدية للعلاقة بين الوراثة والبيئة، كانت تحمل فى طباتها عدم القاطبة للإجلاء عنها، ثم بدأ علماء النفس بسألون: أيُ بموذج من العوامل منظوراثة والبيئة، مسئول عن الفروق العردية في سمة معينة؟ وأخيرًا حاولوا الإجابة عن السؤال؛ ما مقدار التباين الذي ينسب السي كمل مسن الوراثية والبيئة؟ ومن أهداب البحث الحالى: محاولة العشور على مدسى أكثر

خصوبة للإجابة عن العنوال كيف؟ (Anstasi, 1958, p.197).

ومع أبنا بدعو منذ أكثر من ٤٠ سنة مضت إلى منحى أكثر تعقلاً وتمايزًا في نقاول هذه القضية، ورغم إيحاء كثير من علماء الحياة وعلماء النفس أن الوراثة لا يكون لها تأثير في غياب البيئة، كما أن البيئة لا يكون لها تأثير في غياب الوراثة، فإن الناس في أيامنا هذه بميلون إلى تصوير هما على أنهما في حالمة مواجهة وصراع كل منها ضد الآخر، الطُّعم صند التطبُّع. أو الوراثة ضد البيئة. وقد شاهنذا - عبر التاريخ- أرقاتًا، كانت السيادة لأحدهما ضد الأخسر، فمسئلاً ساد فسي العشريبيات من القرن العشرين اهتمام كبير، وتأكيد على أهمية العوامل الور اليهة شَعِية، وذلك جزئيًّا، لارتباطها بأحداث ألمانيا النازية (Degler, 1991)، وحديثًا حدثت عودة إلى الاهتمام بالإسهامات التطورية والوراثية فبي الأداء النفسي الإنساني، والمحق فإن التأكيد على عوامل الوراثة أصبح عظيمًا جدًّا، إلى حد أن أحد كبار علماء الوراثة السلوكية^(۱)، وهو روبرت بلومين (Robert Plomin) يرى أن بندول الساعة قد مال مبلاً شديدًا إلى تأكيد الطبع أو الوراثة. ويسالرهم من معارضة ^(٣) العلوم السلوكية، في الاعتراف بأثار الوراثة خلال السبعيبيات، فقد بـــدأ نعوذ الوراثة يرداد قبوله في المانسيات، ومن صالح ممال الشمصية أن يتمرك بعيدًا عن العقلية البيئية مفرطة البساطة، ومع ذلك فإن الخطر الآن يتمثل في أن الاندفاع من البيئة قد برند بعيدًا جدًّا، إلى حد رؤية الشخصية على أن الوراثة هسي التي تحددها بشكل كامل. (Plomin, Chipner, and Loellin, 1990, p. 225) وباستخدام مثال النندول، فإن وجهة نظر بلومين (Plomin)، أنه مع القبسول

وباستخدام مثال النندول، فإن وجهه نظر تلومين (Plomin)، آنه مع العبسول العام في علم التفس لأهمية الوراثة، فإن من الحاسم أن يظل البندول في موضعه وسط بين الطبع والتطنع (Plomin & Grable, 2000).

Behaviora, Genetics (*)

Reluctance (Y)

ومع وحود الاتجاهات التي تميل إلى صياغة المسألة في مصطلحات "إمسا.. أو" - اي أن يتجه البيدول إلى إحدى الجهنين- وإلى أن يحدث استقطاب لوجهات النظر. فإنه لمن الضروري أن تحاول، أو أن تحطط لمسار متوازن ومتمايز، ومن المهم للتخطيط لهذا المسار أن نفهم بدقة ماذا تعنى أو لا تعسى المفهم؟ ومسا المترتبات أو النتائج التي يمكن استملاصها من البيامات؟ ومن المفيد في التخطيط لهذا المساس أن نفكر من خلال صورة مستوحاة من عالم الحياة "وادينجتون" (Waddington, 1987)، الذي عمد إلى تأكيد النفاعل المستمر بين المورتــاتـ (١) والبينة، عبر مسار الارتقاء. ويضرب "وادينجتون" مثالاً بسقوط كرة علم قطعة أرض فسيحة، وتمثل هذه الأرص ما هو محدد وراثيًّا، فهي قد تتكون من تلال أو وديان تتفاوت قلة أو كثرة، ويحتلف كل منها عن الآخر فلي الطيول أو العملق والارتفاع، وتمثل دحرجة الكرة على الأرض تأثير قوى البيئة، فالكرة يمكن أن تتحرك فقط في محيط الأرض، ومن الصعب أن تتحرك فوق تل، أو خارج والـ دى حوائط مرتفعة. وعلى هذا فإن سنار الحركة والارتقاء يمكن أن يحدث فقط في نطاق تأثير محدد للبيئة، ويوجد تقدم طبيعي أو مسار فيه أقل قدر من المقاومة للكرة، إلا أنها قد تتحرف في جهات متحدة، ويعتمد عند المسارات الممكنة على عدد الإعاقات أو الأودية المناحة للكرة في نقطة معينة من الارتقاء، مما يُنتج عددًا أكبر من الاختيارات والمسارات، وبوجه عام، فإن كل مسار بتم اختياره يمثل بوغا من القوة المابعة أو من تضبيق احتمالات المسارات الأخرى في الارتقاء.

ويتزايد توقعنا للموقع النهائي للكرة، أثناء تحركها على الأرض تمامًا، كمن يمكن أن نتوقع أنه مع مرور العمر، يزداد تحديد خصال الشخصية، ويقل احتمال المغبر، ومع دلك فإن النقطة المهمة هي أن حركة هي أية مقطة من الزمن أو عسر الزمن، يمكن فهمها فقط، إذا وضعنا في حسابنا كلاً من محيط الأرض، والقدوى

Development (1)

المؤثرة في الكرة، أي عن طريق نقطة الالتفاء بين تأثير الورانة (طبيعة الأرض) والميئة (القوى المؤثرة في الكرة).

صفوة القول: إنها إدا وصعنا في حسابها كلاً من طبع وتطبّع الشخصية يجد أن نضع في ذهننا أن ارتقاء الشخصية يمثل دائمًا داللة للتفاعل بسين الموروثسات والبيئة أي أنه لا يوجد طبع دون تطبّع، كما لا يوجد تطبّع دون طبع.

والعقطة الحاسمة التى ينبعى تدكرها من كل ما سبق، هى أته في محسار الحياة، فإن كلاً من الوراثة والبيئة أطراف فى أنماط من التفاعل شديدة التنوع وغير قابلة للحصر (Hymon, 1999, p.271) ، ويمكن أن نفصل بينهما قفط حكما سبحدث فى هذا الفصل للأهداف المناقشة والتحليل، إلا أنهما لا يعمال أبدا فى معزل كل منهما عن الأخر.

طبع الشخصية: التطور (١) وعلم الوراثة (١)

بمين كل من علماء الحياة وعلماء النفس، بين نوعين من التفسير للـــسلوك، يتمثّلان في كل من: الأمباب البعيدة (٢) والأسياب القريبة (١).

وتشير الأسباب البعيدة إلى التضييرات المرتبطة بالتطور، أى لمادا نسشاً السلوك موضع الاهتمام، والوطيقة التكيفية له. وتُستخدم نطرية دارويسن التطلور كأساس لهذا التقسير بالأسباب البعيدة للسلوك. أما التفسير بالأسباب القريبة فيشدر إلى العمليات البيولوجية التى تؤثر فى الكائن الحى وقت مشاهدة السلوك، وبعبارة أحرى، فإل أحد التفسيرين يتسى بطرة تاريخية الارتفاء الأنواع (أ)، وهذا هو التفسير النطورى، على حين أن التفسير الآخر يركز على العمليات التى تحدث فى الوقت المحاصر، ومع بلك فإن الفاسم المشترك بين وجهتى النطر، هو التأكيد على أهميه

Evolution (1)

Genetics (*)

Ultimate Causes (*)

Proximate Causes(4)

Species (2)

الموروثات، في سياق محاولات الكائن الحي حل مشكلة توافقية.

ومن الداحية النطورية، تمرّ موروثات الكاندات الحية - الدي تـــودى مهامُّـــا تكيفية-- بأجيال منتابعة، أى أن الموروثات تحتوى على تصميمات للحيـــاة تــــمح المكانن الحي أن يتوالد بنجاح.

أما من ناحية الأسياب القريبة، فإن الموروثات هي التي ترود الكائن الحسى بالأسس البيولوجية لمحاولاته للحل التوافقي للمهام في الوقت الحاضر.

ثلاثة مؤسسون: داروین (۱۸۰۹ – ۱۸۸۲) Daruin ومندل (۱۸۲۲–۱۸۲۲) Mendal (۱۸۸۴) وجالتون (۱۸۲۲ – ۱۸۲۱) Galton:

كان منتصف القرن التاسع عشر زاخرا بالاكتشاف البيولوجي، فخلال عقد ولحد أمكن لثلاثة إسهامات عظيمة أن تشكل كلاً من مجال علم الحياة وعلم النفس، حتى أيامنا هذه بما يتمثل في كل من داروين بكتابه: أصحل الأسواع^(١) (١٨٥٩)، وجالتون بكتابه المعقدي بعادر بالورائة (١٨٦٥)، وجالتون بكتابه المعقدي بالورائة (١٨٦٥).

وقد لُقبَ "داروين" بـ "مؤسس علم الحياة التطورى" فلم التحيا "مندل" بمؤسس علم الوراثة القين "جائتون" بمؤسس الوراثة السلوكية، أي دراسة إسهامات الوراثة في إحداث السلوك. ومما يلفت الانتباء أن المؤسسين الثلاثة استحدموا ثلاثة مناهج للبحث، شديدة الاختلاف، لإنجاز أعمالهم الفائقة، فداروين استخدم المنهج الطبيعي، وقام بجمع عينات من النبات والحيوان أنت إلى نظريته في الانتخباب الطبيعي، ويعد مندل أحد العلماء المجربين العظام على من العصور، وكان مهتمًا بتحول ما أطلق عليه اسم السمات، واستمر سبع سنوات يولّد سلالات نباتية، ويدمج سلالات نباتية، ويدمج سلالات نباتية أخرى، وقد فحص في هذا الوقت أكثر من ١٠٠٠٠ نبات وأحصى

The Origin of Species (1)

Experiments on Plant Hybrid(*)
Hereditary Genius (*)

Evolutionary Biology (5)

أكثر من ٣٠,٠٠٠ نوع من البازلاء (Hening, 2000)، وتوفر في المنهج الذي انتبعه، كل ملامح المنهج الذي يشعه علماء النفس التحريبيون من حيث صدرامة صبط المتعيرات موضع الاهتمام وكبر حجم العينة، والمعالحة الرياضية للتشائح وعرض نتائجه في صورة ثمكن الآخرين من استعادتها.

وبالرغم من أنه لم يكن في ذهنه المورثات، فقد كان علمي وعلى بوجلود مصدات خوبة للسمات التي تتم مشاهدتها، أو ما بطلق عليه الآن متغيرات علية (١) ومتغيرات وصفية (١)، كما مير بين الخصال الساندة (١)، والخسطال المتحيلة (١)، ورغم عدم درايته بعمل داروين – عندما بدأ بعثه – اعترف فورا بعلاقة عملسه بالوراثة في نظرية النطور (Sterm and Sherwood, 1966).

وإدا كان داروير استخدم المشاهدة الطبيعية⁽²⁾ القريبة من منهج دراسة الحالة، كما أن بحث مندل يمثل المنهج التجريبي، فإن عمل "جالتون" - كما تم عرضه في الفصل الأول من هذا الكتاب - يمثل بدايات المنهج الارتباطي، وكان جالتون يعيى أن بحثه حول الأمس الوراثية للتنوع العقلي قد يحلط بين دور الوراثة ودور البيئة، ومع ذلك فقد أجرى بحثًا حول: هل الأطفال الذين يتم تبتيهم ممن يعيشون في ببنات متميزة ومتشابهة يصبحون نابغين، ووجد أن الإجابة "لا".

وأخيراً قام بدر اسة للتوائم التي تبدو متشابهة والتوائم التي تبدو غير متشابهة، فقد نكر أن الفئة الأولى نتشابه شخصياتهم في السنوات التالية من العمر أكثر مسر المجموعة الثانية. أي أن التربية في حد ذاتها لا تؤدى إلى تشابه، لهذا كان جالتون في در اساته للتبني (1) وللتوائم، مؤسساً لعلم الورائة السلوكية كما كان بحق مؤسساً لمدهج الدحث الارتباطي (Rovie, 1999).

Genotype (1)

Phenotypes (*)

Dominant (T)

Recessive (4)

Naturalistic Observation (*)

Adoption (3)

التفسيرات بالأسباب البعيدة التطورية (1):

يسعى علماء النفس التطوريون إلى فهم جوانب الأداء الإنساني، في علاقتها بالحلول التي نتشأ للمشكلات التكيفية، التي تولجه الأنواع، عبر ملايين السنوات ,D.M., Buss (1995, 1995, 1995).

ووفقًا لهده الوحهة من النظر، يوجد أساس للطبيعة البشرية، وتحتوى هذه الطبيعة البشرية على أليات نفسية متطورة، تبيَّن أنها توافقية بالسبة للبقاء وللنجاح التوالدي؛ وكل دوع من الأنواع له نوع مر التخطيط يتمينز سه بسشكل كلي. (Cosmides, and Tooby, 2000, p. 94)

لاحظ أن التأكيد هنا, على الآليات النفسية الكلية التي تتطور أو تنشأ، والتـــــى تتسم بانها تكيفية.

ويتعارض هذا المنحى مع المناحى الأخرى، التى تؤكد الخصال التى تمشل جزءًا من الثقافة، ويتم تعلمها، لكنها لا تلعب دورًا فى المهام الأساسية مثل النجاح فى مهمة النقاء أو التوالد، والحقيقة فيما يتصل بالثقافة، أنه يوحى بأل الثقافة ذاتها، صيغت بطريقة تجعلها تستجيب لمخططاتنا المنطورة،

وأخيرًا، فإن الأليات النفسية تكون متوافقة بالنسبة لكل مهمــة مـس المهـام النوعية، أى أنها تقوم بأداء مهمة نوعية، ولا تمثل آليات لكل الأغراض، والنموذج هو مطواة الجيش السويسرى، التى تشتمل على عدة أدولت لمحل مهام تكيفية عديدة وليس محرد أداة واحدة تـستخدم لكـل الأغـراض، فرؤوســنا (أو أمخاخنـا), وانفعالاتنا، وكل الحواند الأساسية لوحودبا تتصف بنوعية الأداء، وعلى هذا يمكن أن نبدأ الأسئلة المعتاجية على النحو التالى:

ما الآليه النصيه التي تطورت عبر الابتقاء؟ وما المشكلات التكيفيــة التـــي طورتها لحلها؟

Evolutionary Ultimate Explanations (1)

ومن الأليات النفسية المنطورة الخوف من العناكب(۱)، وتفصيل نوع معين من الأرض الفضاء والاستعداد (۱) لتعلم لغة، ونشأة مصطلحات لوصيف جوانيب مهمة من السلوك الإنساني أي فرض وجبود "معجم المفردات (۱) أو المعياني الأساسية، ووجود استعداد مسبق المتعلق بآخرين (۱)، ووجود فروق بين المذكور والإناث في تفصيلات التزاوج، وفي أسباب العبرة، وفيما يتصل بالمشكلات التوافقية التي تحتاج إلى حل، ومن المهم أن ندرك أن ما يؤخد في المسمعيان هو مشكلات تاريخنا التعلوري، أكثر من المشكلات الحالية.

لهذا لاحظ بوص Buss أن:

" الآلية التي تؤدى إلى حل المشكلة في الماضي، قد لا تؤدى إلى حل ناجح الآن، فمثلاً: من الواضع شدة تعضيلاتنا للدهون في الطعام، في الماضيي، وتذوقنا لها، أي كونها تكيفية في ماضينا التطوري، لأن الدهن كان مصدرًا له فيمته للمعرات الحرارية (ع)، وكانت نادرة، أو مس السصعب الحصول عليها، أما الآن فليس من الصعب مع شيوع الهامدور جر والبيتزا على بواصي الشوارع، ولم يعد الدهر مصدرًا نادرًا المطاقية، كمما أن تناولنا للدهون بما يزيد عن الحاجة بكثرة يترتب عليه العمداد الشرابين (أ) وأزمات قلبية (۱)، مما يعوق بقاءنا (1999, P. 38)".

والخلاصة: أن علماء النفس التطوريين يفترضون أننا نتطلع إلى الآليات النفسية الأساسية، وإلى وظائفها التي تقوم بها، ولتوضيح هذه الجهود سنذكر فيمسا يلى التفسير النطوري الذي قدمه "بوص" (Buss, 1991, 1995, 1999), لنوعين من العلاقة بين الدكور والإثاث في كل من: تفضيل التزاوج وأساب العيرة.

Fear of Spider (1)

Preparedness (Y)

Lexical Hypothesis (7)

Attachment (\$)

Calories (*)

Clogged Arteries (3)

Heart Attack (Y)

تفضيلات التراوج لدى كل من الذكور والإلات:

وهقًا لنطرية التطور التي ترجع إلى داروين، فإن النزاوج بين كل من الدكور والإناث، تطور إلى نوعين مختلفين من التقضيلات التي نتجت عن ضغوط سافقة للانتقاء (١) وتتمحور النظرية حول وجود فروق أساسية بين الرجال والنساء.

أولاً: توجد نظرية الاستثمار الوالدى () التي تذهب إلى أن الإناث لديهن دافع للاستثمار الوالدى - ممثل هي إنجاب ذرية أقرى من الذكور - لأن الإنساث يستقان مورثاتهن إلى عدد قليل من الأبناء ()، ودلك بسبب محدودية الوقت الذي تكون فيه المرأة خصبة وقابلة لملإنجاب، كما أن عمرهن الذي يستطعى فيه إنجاب ذرية، أكثر محدودية مقاربة بالذكور، ويوحى هذا بأن الإناث لديهن تفضيلات أكبر لسشريك الحياة، مما لدى الذكور (Trivers, 1972).

كما أن ثمة إيحاء بأن لدى كل من الذكور والإناث محكات مختلفة لاختبار شريك النزاوج، فالذكور يركزون على الوظيفة الإنجاب، أما الإناث فيركزن على تحقيق الزواج أن تكون شريكة الحياة في سن الشباب، أما الإناث فيركزن على تحقيق الزواج لنوع من الموارد والحماية.

ثانيًا: بِختلف الذكور والإناث فيما ينصل بموضوع احتمال الوالدية (٤)، فنظرًا لأن المرأة تحمل بويضتها المخصبة، فإنها تكون متأكدة دائمًا أنها هي أم المولود، وفي المقابل فإن الذكور لا يمكن أن يكونوا متأكدين من أن المولود ابنهم، ولسيس ابنًا لذكر آخر (Buss, 1989, p. 3).

وينرئب على هذا الإيحاء، بأن الذكور لديهم عناية أكدر بالمنافس الجنسى ويعطون قيمة أكبر للعفة (⁶ في الزواج المحتمل أكثر مما تؤكد النساء.

Selection (1)

Parental Investment (*)

Offspring (*)

Parenthood Probability (4)

Chastity (9)

وفيما يلى بعض الفروض النوعية المستمدة من كل من نظريتي الاستثمار (D.M. Bass, 1989; D.M. Bass, Larson, الوالدي واحتمال الوالدي Westen and Semelroth, 1992)

۱ – تتحدد القيمة الرواجية للمرأة بالنسبة للرجل، باستعداداها للإنجاب، كما يتمثل في كل من: شبابها, وجاذبيتها الجسمية. وكذلك تزداد قيمة العفة لدى الرجل، كلما ازداد تقديره لاحتمال الوالدية.

٢ – تتحدد القيمة الزواجية للرجل في نظر المرأة بدرجة أقــل بالقيمــة الإنجابية، لكنها تتحدد بدرجة أكبر بالموارد التي يمكن أن يزودها بهــا، كمـــا تتمثل في الاستعداد والطموح، والاجتهاد (١).

٣ - يختلف الذكور عن الإناث، في الأحداث التي تثير الغيرة لدى كسل منهم، فالذكور يصبحون أكثر غيرة، فيما يتصل بالخيائية الجنيسية وتهديد احتمال الوالدية، أما الإناث فأكثر عباية بالتعلق الانفعالي، والتهديد بفقدان الموارد.

Industriousness (1)

القاء الضوء على بعض الباحثين في علم النفس التطوري

جون توبی

أيدا كوزميدس





نما لدى كل منا حمستقلاً عن الآخر الهتمام بإعادة بناء علم النفس والعلوم الاجتماعية بما يتفق مع خط النطور، عندما كنا طلبة ندرس بكالوريوس علم النفس بجامعة هارفارد عندما تقابلنا واكتشفنا هذا الاهتمسام الغريب المسشترك وتزايد ارتباطها وتألفنا، ثم تزوجها سنة ١٩٧٩، وراد تعاوننا بمرور الوقت.

إذا أردت أن تفهم أي ظاهرة طبيعية - بما في ذلك العقل الإنساني- فإنك تحتاج إلى أن تصبح مكتشفًا، وأن تقرأ في كل فروع العلم، مما قد يساعد على إلقاء ضوء على المشكلة التي نحتاج إلى حلها، وقد تكتشف حلاً معيدًا أو واسسعًا، وقد تحقظه من أن انتقاءات جديدة، من سلسلة من مختلف المجالات تتحد منطقبًا فيما بينها في إطار بحثى واحد متكامل يمكن استخدامه في تخطيط الطبيعة البشرية، أي معالجة المعلومات لمخطط الأنواع المعونجية للمخ البشري، ونحن نطلق على هذا الإطار اسم علم النفس التطوري، وهو ابتكار أو صباغة جديدة شاعت بعد دلك.

وثمة أربعة ابتكارات تمثل مفتاح هذا الجهد:

الثورة المعرفية التي ترتب عليها ظهور لغة دقيقة لوصدف الآليات العقلية.

٢ – التقدم في علم أصول الإنسان القديم وتطوره(١) ودراسات الصيد، وجمع الثمار، وعلم الحيو الات الرئيسة(١) (الدى يشمل الإنسان والعردة العليا) مما يرودسا ببيادات حول المشكلات التكيفية التي قام أسلافنا بحلها لكي بنفوا ويتناسلوا، والنيئات التي قاموا فيها بهذه الحلول.

٣ – ما أوصحته البحوث في مجال سلوك الحيوان وعلم اللعة، من أن أليات التعلم متخصصة، وأن العقل ليس صفحة بيضاء.

الثورة التي وضعت علم الحياة النطوري (٣) على أسس، وصورته أكثر دقة والتي أوضحت كيف يعمل الانتخاب الطبيعي وعلام يعمد كوظيفة تكيفية.

واهتم الباحثون منذ داروين بتطبيق استبصارات تطورية على السلوك، إلا أن الجهود السابقة فشلت، لعدم توفر المقومات الأربعة السابقة. فمثلاً دراسات علسم الأعراق البشرية⁽³⁾، توفر منها كل من المقومين الثانى والثالث، وافتقدت دراسات الاجتماع البيولوجي⁽⁶⁾ المقوم الأول. أما ما كانت هذه الدراسات في حاجة إليه، فهو استخدام التعبير اللغوى الدقيق لوصف الخصائص المميزة لعمليات المخ، وبدون هذا الاستخدام للغة، فإن النظريات النفسية (سواء أكانت تطورية. أم لا) ستسصبح جامدة وراكدة، ويصبح المجال مزدحما (يغط) بالحديث الغامض حول الاستعداد للسلوك، وبالنظريات الشعبية التي تشرح السلوك من خلال المعتقدات والرغيسات والمقاصد

وكان أكبر إسهاماتنا وأهمها نظريًا ما تمثل في التحقق من أن الثورة المعرفية تزودنا بالحلقة المفتقدة، وأن المخ يمثل حاسبًا آليًّا متطورًا يتم تحديث برامجه عبر الزمن التطوري من خلال بيئات الأسلاف، ومن خلال هنسفوط الانتخساب التسي

Paleoanthropology (')

Primatology (*)

Evolutionary Biology (*)

Ethnology Co

Sociobiok gy (*)

أ تعرض لها الصيادون وجامعو الثمار من أسلافنا (المقوم رقم "٢، ورقم "٤").

وينشأ سلوك العرد من خلال هذا الحاسب الآلي، كاستجابة للمعلومسات التسي يخبرها (المقوم ١٠) رعم أن أنماط السلوك التي تؤكدها هذه البرامح، قد تكون تكيفية في المتوسط (منتجة أو تؤدي إلى التناسل)، في بينات الأسلاف، فلا يوجد ضمان لأن أ تكون هذه السلوكيات هكذا الآن. وريما كان الأهم من هذا، هو أننا تحقَّفُ مـن أن العقل لا بمكن أن يكون صفحة بيضاء (المقوِّم ٣)، لأن المخ لا بد أن يتكون من عد كبير من البرامج كل منها متخصص في حل إحدى المشكلات التي واجهها أمسلافنا، فمثلا: الدرنامج الدي صعم حيدًا الخقيار السزوج يتصمس أنواعًا من الاحتبار والاستنتاج، تختلف على ذلك الذي صمم جيدًا لاختيار الطعام. وأخيـــرًا إذا أردت أن نفهم النقافة الإسانية، فإنك تحتاج إلى فهم البرامج النوعية لمجال معين، والعقل ليس مثل كاميرا الفينيو، يسجل بشكل سلبي العالم الخارجي، ولا ينقل مضموناً ينتمي إلى هذا العالم، فالبرامج نوعية المجال، المتنصمنة، نقبوم بتنظيم خبر انتسا، وتخلق استنتاجاتنا، وتتسبب في أننا نفكر في بعض الأفكار شديدة النوعية، وهذا هـو الـدي يجعل بعض الأفكار تبدو معقولة، ولاقتة للاهتمام وقابلة للتذكر، وبناء على هذا، فإنها نلعب دورًا مفتحيًّا، في تحديد أي الأفكار والعلاات ستصيح جزءًا من الثقافة، وأيهما ان يصبح.

وامندت دراستما الواقعية (۱) إلى كثير من المجالات النفسية متال التعاون (۲)، والمستدلال والتحالف (۱) (نحن – في مقابل – هم أو الأخربين وعلم السنفس)، والاستدلال الإحصائي، وتجنب المحارم، والصداقة... إلخ، لأن من أهداقنا أن نوضمح مدى فائدة المنحى التطوري، وفي كل الأحوال، بندأ بمشكلة تكبعية واجهست أسسلافنا الصيادين وجامعي الثمار، ثم نحاول توضيح الصورة التي سيبدو عليها تصميم

Empirical ()

Cooperation (*)

Coalition (1)

بريامج لحل تلك المشكلة، ومن حلال تحليل هذه المهمة، سشتق تعسؤات قابلية للختبار حول تصميم أى بريامج قد يحل المشكلة، ثم احتبار هذه النبؤات تحريبيًّا، وقد سمح لنا هذا المنهج باكتشاف اليات ذهنية لم يفكر أحد في البحث عنها من قبل، فمثلاً أدى هذا بنا الى البحث عنن، (أو اكتشاف) بسرامج متطورة لاكتشاف العشاشين.

ويوصع هذا حملى المعكس تمامًا من فرص الصعمة البيصاء للدهن أن الاستدلال عملية ليست أحادية البعد تطبّق نفس القواعد بغض النظر عن المضمون، فاكتشاف الغشاشين يتم من خلال غريزة كلية، توجد لدى كل الأنواع لتحقيق هذا الفرق، من خلال أساس عصبى مستقل في المخ.

وحصل بوص (1989 هـD.M. Buss) على استجابات ٣٧ عينية, علي استجابات ٣٧ عينية, علي استخبار، واشتملت هذه العينة على أكثر من عشرة آلاف شخص ينتمون إلى ٣٣ دولة تقع في ست قارات وخمس جزر في جميع أنحاء العالم، واتصفت هذه المينية بدرجة كبيرة من التنوع في الموقع الجغرافي، والثقافي والعنصري والبيئي، فماذا تم اكتشافه؟

أولاً: قوم الذكور في كل العينات الـ ٣٧ الجاذبية الجسمية والشباب النسبي، فيما يتصل بالزوج المحتمل، أكثر من تقويم الإناث مما يتفق مع الفسرض الملذي يذهب إلى أن الذكور يضعون قيمة أكبر لشريك الحياة الذي لديه قدرة مرتفعة على الإنجاب، أما الفرض بأن الذكور يقيمون بدرجة أعلى من الإناث توفر صفة العفة في شريك الحياة، فقد تأكدت في ٣٣ عينة من العينات الـ ٣٧ مما بمثل تأبيسذا متوسطاً للعرض.

تُانيًا: أولت النماء قيمة أعلى للقررة الاقتصادية لشربك الحياة المحثمل (مقارنة بالدكور). وطهر هذا في ٣٦ عينة من العينات الـ ٣٧، كما فصل كلاً من توفر حصال الطموح والحدية في شريك الحياة المحتمل، أكثر مما لدى الدكور

(طهر هذا في ٢٩ عيمة من الد "٣٧" عينة)، مما يتسق مع الفرض الذي يسذهب إلى أن الإناث يولين قيمة أكبر لشريك الحياة الدى لديه قدرة أكبر علمي تسوفين الموارد.

الفروق بين الذكور والإثاث في أسباب الغيرة(١):

وتم في بحث تال ثلاث در اسات (*) لاختبار فرض الفروق بين المجنعين فسي الغيرة (D.M. Buss, 1992):

في الدراسة الأولى: سئل طلبة وطالبات حامعيون، هل كان لسديهم خبرة بالكرب (٢) كاستجابة للخيانة الجنسية أو الخيانة العاطفية؟ وأوضد النتائج أن ٢٠% من عينة الذكور عانت من كرب نتيجة خيانة الشريك في الجنس، على حين ذكر ٨٠% من عينة الإناث معاناتهن من كرب عظيم نتيجة تعلق شريك الحياة وجدانيًّا بأنثى مناقعة.

أما الدراسة الثانية فقد تم فيها الحصول على قياسات فسيولوجية للكرب لدى طلبة وطالبات حامعين ممن تخيلوا نوعين من السيناريو: الأول تخبّل أن الشريك متورط جنسوًا مع شخص أخر، والثانى تخبّل أن الشريك متورط انفعائيًا مسع شخص آخر، وأوضحت النتائج تعارضنا في استحابة كل من الذكور والإناث، حيث أظهر الذكور درجة مرتفعة من الكرب الفسيولوجي استجابة لتخيل تورط الشربك في علاقة جنسية مع آخر، أما الإناث فقد أظهرن درجسة مرتفعة من الكرب المسيولوجي استجابة لتخيل تورط الشربك في علاقة جنسية مع آخر، أما الإناث فقد أظهرن درجسة مرتفعة مسن الكرب المسيولوجي استجابة لنخيل تورط الشريك في ارتباط عاطفي مع طرف آخر.

أما الدراسة الثالثة: فقد حاولت التحقق من فرض مفاده أن كلا من الدكور والإناث الذين مروا بحيرة ممارسة علاقات جنسية سنظهر أديهم نفس الاستجابات السابقة، مما يميز هم إلى حد كبير عن الذين أم يتعرضوا الهدد العلاقدة، بعبارة

Causes of Jealousy ()

رُ *) هَذه الدر اساتُ معنال عدات من التقافة الأمريكية، ولا يشرم أن تمثل التقافات الاحرى.

Distress (Y)

أخرى، الخبرة الفعلية في ارتكاب العلاقة الجنسية هي التي تحدث العدرق، وقد صدق هذا بالنسبة للذكور الذين وجد أن الغيرة الجنسية، تزداد اديهم مع التعرص لخبرة ارتكاب علاقة جنسية ومع ذلك لم يوحد فرق في الاستجابة للخيانة الانفعالية لدى الإناث اللاتي تعرضن واللاتي لم يتعرضن لخبرة ارتكاب علاقة جسية.

والمخلاصة: فسر المؤلفون النتائج على أنها تؤيد فرض الفروق بين الجنسين في مثيرات الغيرة، رغم الاعتراف بمحتلف بدائل التعسيرات للنتائج. ويفترص المؤلفون أن الإطار النفسي التطوري وحده هو الذي يؤدي إلى تنبؤات نوعية.

القاء الضوء على باحث في علم النفس التطوري دافيد بوص



بدأ اهتمامي بعلم النفس التطوري مند أيام دراستي الحامعية مع إعجابي الأسئلة الكبيرة, ومع أنها لم نكل بعد مصاعة في هذا الوقت، فقد أدهشني نسبي مطور تطوري يمكل من إلقاء الضوء على الأسئلة الكبيري، مثل السؤال التالى: ما طبيعة الطبيعة البشرية؟ وما أوحه العرق بيل الرحال والنساء؟ ولمادا يحتلفال؟ وما أوحه العرق بيل الرحال والنساء؟ ولمادا يحتلفال؟ وما أوحه العروق التي يختلف فيها الأفراد داحل كل حسل؟ بالإصافة إلى اهتمامي الدوعي بالتزاوج الإنساني، الناهم جرئيًا من مشاهداتي التي توصدح أن الدواح والنواعد مع الحنس الأخر والحس يمثل موطنوعًا رئيسيًّا يشغل بال الناس، ويسيطر على المناقشات مع الأصدقاء وستلهم منه الحيالات ويُشعل الحب، ويسسب الألم

النفسى عندما تسير الأمور بعيدًا عما نود. ومع هذا فقد تجاهل علم النفس أهم الأشياء التى تشعل الرحال والنساء فى الحياة اليومية، ويبدو أنه ليس من المصدفة ان يقع الزواج في مركز اهتمام المناحى التطورية.

وأعتقد أن أهمية عملى، تتمثل في إثبات أن بعض الافتراضيات السمائدة في ميداندا إنما هي افتراضات خاطئة في أساسها، خاصة أن التبار العام يفتسرض أن الثقافات تتنوع بشكل لا مهاني وتحكمي، وأنها كلها تحدد رغبائتا، وقد أوضح بحثى الواقعي حول الرغبات في التزواج لأفراد من ٣٧ ثقافة، لأول مرة، وجود نوع من

العمومية لرغبات كل من الرجال والنساء، ويعبارة أخرى، على العكس من الرأى الذى يذهب إلى أن البشر ليست لهم طبيعة إلا القابلية التعلم (1) والقابلية التسأثر بالتقافة، تحول الأمر إلى أن البشر الديهم بشكل واضح وعام رغبات محدودة تمشل جزءًا من طبيعتنا الإنسانية، وقد كان هذا العمل أيضنا حاسمً في إثبات أن الفروق بين الجنسين عامة (أو كلية).

وهى متبحة تختلف مع اهتمام كل من لديهم اهتمام أو توجه نظرى يتطلب – الله حد ما – من الرجال والنساء أن يكونوا من الناحية النفسية متطابقين. ومن سيوى تصورى أعمق، كان لعملى أهميته في توضيح أهمية علم النفس التطوري وقيمته، وأنه يمثل إطارًا نظريًا قابلاً للاختبار بالنسعة لمعلم العس كعلم.

والسؤال الآن: إلى أين تتجه مواضيع بحثى، والإجابة: إن بحوثى نتجه وجهتين: الأولى: دراسة المكانة (٢) والرضع الاجتماعي (٢)، والسمعة (٤) إلخ، وهي فئة حاسمة من المواضيع إلا أنها مهملة في علم النفس، وقد قمت حتى الآن بجمع بيانات عن المكانة الاجتماعية في كل من ألمانيا وبولندا والصين وجام، وفي الطريق إلى السي

Capacity to Learn (1)

Prestige (1)

Status (*)

Reputation ()

جمع بيانات كل من أثيوبيا وكينيا وألبانيا وتركيا. ويحتاج علم النفس - في رأيسىإلى أن يكون عبر ثقافيًا (١) أما الوجهة الثانية لبحوثى، فتتمثل في العودة إلى الجذور
مما يتمثل في المريد من الاهتمام بعلم النفس التطوري للفسروق الفردية، وهسي
مواصيع لم تجد بعد الاهتمام الكافي من أساتذة علم النفس التطوري، فالأمر الأكثسر
إثارة للتحدي يتمثل في محاولة ابتكار بظرية ملائمة للشخصية مس خالل إحدات
التكامل بين كل من الطبيعة الإنسانية والفروق بين الجنسين من تاحيسة، والفسروق
الفردية من تاحية أخرى،

وقام باحثور احرون بدراسة العروق بين الدكور والإناث في أسباب العيرة، وفي إحدى هذه الدراسات تمت المقاربة داخل كل من الولايات المتحدة الأمريكية وكل من هولندا والمانيا – وتسود هاتين الدولتين انجاهات متسامحة نحو العلاقات الجنسية خارج الزواج ونحو المساواة بين الجنسين وأوضحت نتائج المقارنات بين الذكور والإناث في أسباب الغيرة - بالرغم مر أن الفروق كانت أكبر فسي الولايات المتحدة وأقسل في هولندا – أنه رغم وجود فروق ثقافية فإن النتائح تؤيد العرص النفسي النطوري (Bunk, Angleitner, Obaid, Buss 1990).

ومن ناحية أخرى حصلت بحوث أخرى على بيانات تؤيد التقسير الثقسافى للفروق أكثر مما تؤيد التفسير التطورى البيولوجي الذى اقترحه "بوص"، ففي بحث قامت به هاريس (Harris, 2000) طلبت من المحوثين الدكور والإنساث تحسل مستاريوهات لخيانة حسية وعاطبية، كما قعل بوص ورغم انعاق بتائجها مع سانج "بوص" من حيث كون استجابات الذكور أشد من الإنساث فيمسا بتسصل بالحيانة الجنسية مقارنة بالخيانة العاطفية فإنها على العكس من بوص لم تجدد فرقسا بسيل الخيانة لدى الإناث.

وفي دراسه أحرى طلبت هاريس من تصف المحصوثير المذكور نخسل أن

Cross-Cultural (1)

شريكهم تورط في خيانة جنسية أو عاطفية، وطلبت من النصف الأخر تحيل تفاعلهم مع شريكهم في تفاعل جنسي أو عاطفي، ولم توجد فروق فسيولوجية فسي الحالتين، مما يوحى بأن الخيال يثير الذكور بغض النظر عن الغيرة، ولم يمكن للأسف الحصول على بيانات قابلة للمقارنة بالنسبة للإناث.

وسألت هاريس الإناث: هل يزعمهن أكثسر الخيائسة الجنسية أم الغيائسة العاطفية؟ واتفقت نتائجها مع نتائج بوص، أى أوضح معظم الإباث أن الغيائة أكثر شدة، ومع ذلك لم توجد علاقة بين التقرير الذاتي ومقاييس الاستجابات الفسيولرجية، ومن ثم تشككت هاريس في وجهه النظر التي تذهب إلى وجسود أسساس فطسري لاستجابات الغيرة. وأكثر من هذا, فإن هاريس ترى أن بيانات بوص تعكس وجود فروق أكثر لدى الذكور منها لدى الإناث في الاستجابة المتخيل الجنسي القائم علسي أساس الأدوار المحددة تقافيًا التي تحدد الأنشطة المقبولة، بسضاف إلى عالمين يوجد هاريس ترى أن الغروق في الاستجابة الفسيولوجية عكست عروقًا في عالمين يوجد بهما تهديد لتقدير الذات. وبناء على هذا فإنها ترى أنه في التقافة الغربيسة داخسل سياق العلاقات العاطفية بشعر الذكور بدرجة أكبر من القهديد من الغيانة الحنسسية على حين أن الإناث بشعرن بتهديد أكبر من الخيانة العاطفية.

وفي بحث تال قامت هاريس (Harris, 2002) بمزيد من التحديات لوجهة النظر التعلورية للفرق بين الجنسير في تفسير الغيرة، حيث قامت أولاً: بمعوال أشخاص من الحنسين ذوى توجُّه حنسى غيرى (١) ومثلى (٢)، أن يقتروا أيَّ الموقفين المتخيلين يُحدث لهم نوعًا من "القلق": كون شريكهم متورطًا في خياتة جسسية، أم كونه متورطًا في خيانة عاطفية؟ وبالرغم من أن الذكور قرروا شعورهم بدرجة من القلق أكثر من الإناث إزاء الخيانة الجنسية، فإن كلاً من الذكور والإنساث قسروا شعورهم بدرجة أم شعورهم بدرجة أكبر من القان بحو الحيانة العاطفية أكثر من الحيانة الجنسية، وهذا

Heterosexual (')
Homosexual (')

النمط ظهر لدى كل من ذوى التوجه الجنسى الغيرى والمثلى، وسألت هاريس الذير مروا بخبرة فعلية لحيانة الشريك أن يقدروا درجة تركيزهم على الجوانب الانفعالية من خيانة الشريك ودرجة تركيزهم على الجوانب الجنسية من خيانة السشريك. من خيانة الشريك ودرجة تركيزهم على الجوانب الجنسية من خيانة السشريك. ذكرت المجموعات الأربع (النكور والإناث من ذوى التوجه الحنسى الغيسرى والمثلى) درجة أكبر من التركيز على الخيانة الانفعالية أكثر من الخيانة الجنسية، بالإصافة إلى أن استجابات الأشخاص عن السؤال المتصل بتخيل خيانة لم يسرتبط بالمستجابة الفعلية، مما يلقى الشك على نتاتج مقابيس الخيانة المتخيلة في البحث أثار شكًا حول وجهة النظر التطورية عن الفروق بين الجنمين في الغيرة، كما أثار أسئلة تتسمل بالامستجابات للخياسة الفروق بين الجنمين في الغيرة، كما أثار أسئلة تتسمل بالامستجابات للخياسة المتخيلة في مقابل الخيانة الفعلية.

التفسيرات التطورية(١):

كما سبق أن لاحظنا، مرّ وقت كانت هيه التقسيرات التطوريسة الداروبيسة لا تلقى تأييدًا، أما في هذه الأيام، فقد عادت تمثل أساسًا مقترحًا لفهم الجوانب الأساسية للأداء النفسي، وهي بالنسبة لباحثين مثل بوص (Buss) تقسدم افتراضيبًا الأمسل الوحيد في إضفاء نوع من النظام على محال علم النفس، وبالنسبة إليه فإن السلوك الإنساني يعتمد على أليات نفسية (١)، والمصدر الوحيد لهذه الآليات هو النطور مس خلال الانتقاء الطبيعي أو الحنسي، وبالنسبة للبعض فإن الباحث المهستم بالسسلوك الاجتماعي للإنسان لا بد أن يضع في حسابه التاريح التطوري للسلوك، ووفقًا لهذه الوجهة من النظر، فإن الجذور البيولوجية للطبيعة البشرية كما تعبر عنها المورثات تمثل الصلة بين التطور والسلوك (Goldsmith, 1991; Kenrick, 1994).

وفى الوقت نصه يوجد باحثول آخرول بتساءلون على دور البطرية التطورية فى الأداء الإنساني، ويحذرون من النتائج التي يمكن استخلاصها مل هذه النظرية.

Evolutionary Explanations (*) Psychological Mechanisms (*)

وهم و إن كاء و الا ينكرون أن لدينا تاريخًا تطوريًا، يُوخُون بأن البشر حققوا تقدما إلى حد أنهم أصبحوا أكثر تحررًا من الخصال المحددة ورائيًا، ويحذرنا هذا الغريق من علماء النفس من تفسير الأتماط الاجتماعية على أساس بيولوجي وتطوري، من علماء النفس من تفسيره على أسس أخرى، كما قال "إيجلي" ووود" Eagley) عندما بمكن أن نقوم نتفسيره على أسس أخرى، كما قال "إيجلي" ووود" wood, 1999) العروق بين الدكور والإناث تتمثل في اختلاف وضعهم الاجتماعي، وبالنسبة لهما، فإنه برغم أن العروق البيولوجية تسميم في تعريف الفروق بين الذكور والإداث في الأدوار الاجتماعية، فإن هذه الأدوار الاجتماعية هي التي تحدد كثيرًا من الفروق التي نتم مشاهدتها (مثل كون الدكور أكثر تنافسية والإناث أكثر تطبيعًا)، وعندما تستبعد هذه الفروق في العناء الاحتماعي ويتم تبسي والإناث أكثر تطبيعًا)، وعندما تستبعد هذه الفروق في العناء الاحتماعي والتمانين النفسيين يرون أن علماء النفس التطوريين – مع تركيزهم على مشكلات البقاء والتوالد- يرون أن علماء النفس التطوريين – مع تركيزهم على مشكلات البقاء والتوالد- تجاهلوا الكثير من التنوع في أنماط التفاعل الاجتماعي، والجهود لحل المسشكلات المعاصرة (Camlor, 1990b).

أى أن كثيرًا من علماء النفس اهتموا بتضير "بوص" لبياناته، ورأوا أن هـذا التفسير يتجاهل عوامل اجتماعية، مما يوحى بأن الفروق بين الذكور والإنسات لا يمكن تحنيها. وعندئذ يتكون لدينا نظرية بيولوجية قوية تمتد لتـشمل كثيـرًا مـن الظواهر حموضع اهتمام علماء النس— التي يظل مستقبلها غامضًا.

التفسيرات القريبة الوراثية:

إن ما درثه بمثل ما هو مشترك بيننا كبشر، كما أن ما نرثه بجعلنا متفردين من حلال فعل المورثات، فدحن فرت ٢٣ روجًا من الكروموزومات (الصبحبات) تحتوى على ألاف المورثات، والمورثات مكونة من جزى، يسمى DNA وبوجه "امتزاج" البروبين في الجزيبات، ويمكن أن يعد مصدرًا للمعلومات ويوجه امتزاج البروبين أب مسارات معينة، والمعلومات التي تشملها المورثات توجه ارتقاء الكانن

الحي، وهذه المعلومات هي التي توحه الارتقاء البيولوجي للخلية المخصصة نحو الجنير (۱)، ثم الوليد (۲) الكامل، ثم المراهق بخصاله الثانوبة والحسمية، ثم المعس مع الخصال المصاحبة لكبر السن.

ويكون مقدار المعلومات الموعى بالمورثات متميزاء ولتقدير العلاقية سين المورِّنات والسلوك، من المهم أن نعهم أن المورِّنات لا تتحكم في السلوك مباشرة، أي أنه لا يوجد مورِّث للانبساطية والانطوانية، كما لا يوجد مورِّث للعصابية السي حد تأثير المورِّثات في السمات الخمس الكبري (التي وصفت في الفصل الشاني)، وإنما نفعل هذا من حلال الأداء البيولوجي للجسم. وداحل هذا السياق فيان كميسة المعلومات المتصلة بالسلوك شديرة الضخامة. فمستلاً تحسد المور "شبات الفسروق التشريحية بين مختلف الأنواع وتضع خلفية كثير من السلوك النوعي للأنواع، ومن أروع أنماط السلوك الحيواني المعقد والرائع رفص نحل العمل، عندما تكتبشف النحلة طعامًا ترجع إلى سلوك وإشارات توجه إلى النحل الآخر من خلال ما أطلق عليه اسم "رقص"، موضعة موضع مصدر الطعام الجديد المكتشف بالسبة للحلية، ويتم إرسال إشارة من خلال نوع الرقص الذي يتم أداؤه وزاوية الإرسال فسي علاقتها بالشمس، وهو فعل تخاطب واضح. ورغم أن هذه السلوكيات تعتمد علمي الخبرة، فإن أساس هذه السلوكيات المرتبط بالنوع يوجد في عمليسات بيولوحيــة توجهها الجينات (Goldsmith, 1991).

ويلاحط أن سلوك الكائن الحى الذى توجهه العمليات البيولوجية تستحكم فيسه معلومات موجودة فى المورثات قد تكول شديدة التعقيد، فى الماضسى كسال يستم للمقابلة بين السلوك الغريزى السلوك المتعلم وكان السلوك الغريزى يرتبط بأداء المورثات، ويرتبط السلوك المتعلم بالأداء غير المتصل بالمورثات، أما اليوم فهسدا

Fetus (')

Neonate (*)

Instructive Behavior (*)

النوع من التميير يعد شديد الاصطناع ومضللاً، وما كان ينظر إليه من قبل على أنه سلوك وراشي، ينظر إليه اليوم على أنه يقضمن درجة من الحبرة، وخاصحة فسى المرحلة الحرجة من ارتفاء الحيوان، فمثلاً ارتفاء التغريد في الطيور بوجهه كل مسر المعلومات الموجودة في المورثات والخيرات أثناء المراحل الحرجة لارتفاء التغريد ثدي الطائر، فبعض الطيور مزوديما بجعله يرتقي لكي يغرد تغريدا معينا، إلا أن هذا الارتفاء يتطلب خبرات حسية معينة أثناء مراحل محددة من الارتفاء، فاينا المحدث هذه الخبرة أن يتم ارتفاء ما زود به الطائر، أي أن المورثات قد تحدد العمليات البيولوجية الخاصة بالنوع التي تنظلب خبرات بيئية لكي ترتفي إلى ساوك خاص بالنوع التي تنظلب خبرات بيئية لكي ترتفي إلى ساوك خاص بالنوع التي الماركات ا

ومن ناحية أخرى، فإن السلوك الذي يظهر تنوعًا عطيمًا بين أعسضاء أحد الأنواع والذي يشار إليه على أنه متعلم، قد يتأسس على عمليات بيولوجية محكومة وراثيًّا، فمثلاً لا يفيدنا ضخامة وتنوع اللغات المنطوقة في العالم وضسخامة مدى الأصوات داخل هذه اللغك, فنحن كراشدين إذا استمعنا إلى أعراد يتكلمون الحسة أجنبية، لن نستطيع أن نميز ما نسمعه من الفروق التي تميز الناطعين بهذه اللغات، بالإضافة إلى أنه يصعب غالدًا حل وأحيانًا يستحيل أن تؤدى الأصوات المطلوبة لهذه اللغة.

ومع دلك، فإن كل البشر يولدون مزودين بما يمكنهم من تعلم اللغة، وأداء كل الأصوات في أية لغة (Werker, 1989). والأساس البيولوجي لتعلم اللغسة وأداء الأصوات الموجودة في جميع أنحاء العالم متوفرة من خلال المورثات، إلا أن اللعة النوعية التي يتم تعلمها والقدرة على أداء أصوات معينة بعتمد على الخبرة وسي حالة تعلم اللغة التي تحدث خلال العنوات الخمس الأولى من العمر.

صفوة القول: أن الديما سلوكًا مركبًا يشترط الارتقائه توقر كل من العمليات البيولوحية التي تحكمها المورثات والخبرة.

ومن المهم قتل إكمال هذه الفقرة عن العلاقة بين المورتات والسلوك؛ ملاحظة

أن معطم السلوكوات التي يهتم بها باحثو الشخصية تتأثر بمورثات كثيرة، ولسيس بأداء مورث معين، ومن حين لآحر نسمع عن اكتبشاف مبورث يحدد خيصله معينية، وخاصة مورثا يحدد مرضا معينا في الإنسان، وهذه الاكتبشافات فيد تؤدى إلى افتراضات خاطئة تذهب إلى أن أهم الخصال الإنسانية بما في ذلك تلبك التي تختليف فيها عن بعض كأفراد، تحددها مورثات واحدة. والواقع أن معطم هذه الخصيال (1) تتحدد من خلال تفاعل عدة مورثات، وفكرة أن كثيرًا من حصال الشخصيسة التي تهمنا قد تتأثر بمركب من المورثات أكثر منا تتباثر بمورثات واحد، وهذا مهم لفهمينا قد تتأثر بمركب من المورثات أكثر منا تتباثر بمورثات فد لا يتتبابع واحد، وهذا مهم لفهمينا الماذا بعض الخصال التي تتأثر بالمورثات قد لا يتتبابع ظهورها في الأسر، أن أعضاء الأسرة بما في ذلك مختلف الأجيال قد يكون لديهم امتزاجات محتلفة من المورثات، لكن عضوًا عارضًا بتصف بامتزاج معين المهر الناسية المعينية المعينية المعينات المورثات، لكن عضوًا عارضًا بتصف بامتزاج معين المهر الناسية المعينية المعينية المعينة المعينات المهم المتزاجات محتلف الأخلاس المورثات، لكن عضوًا عارضًا بتصف بامتزاج معين المهر الناسية المعينية المعينية المعينات المهم المتزاجات محتلفة من المورثات، لكن عضوًا عارضًا بتصف بامتزاح معين المهر الناسية المعينية المعينية المعينات المهم المتزاجات محتلفة من المورثات، لكن عضوًا عارضًا بتصف بامتزاح معين المهر الناسية المهم المتزاجات محتلفة من المورثات، لكن عضوًا عارضًا بتصف المتزاح معين المهر الناس المهم المتزاحة المهم المتزاحة المهم المتزاحة المهم المتزاحة المهر المهم المتزاحة المهم المتزاحة المهر المهركات ا

ومن ثم قد تطهر الحاصية نادرًا في إحدى الأسر، مع أنها محددة ورائبًا. أي أنه بالنسبة للخصال المهمة قد لا توجد صلة مباشرة بين التحديد الدورائي وبدين الظهور في الأسرة.

وقد ركزت هذه الفقرة عن المورثات وعلاقتها بالمسلوك، على المورثات كمصدر للمعلومات التي تحكم اتجاه الارتقاء وأداء البناءات والعمليات البيولوجية، إن أداء هذه البناءات والعمليات البيولوجية في اقترانها بأحداث البيئسة هسو الدني يتحكم في السلوك المشاهد، إن دور المورثات في اقترانها مالحدرة هو الذي يجعلنا نشبه بعضنا البعض كأعضاء في نوع معين، ومختلفين كل منا عن الأخر كافراد منفردين، وهذا يصدق على كل الأنواع البسيطة والمركبة من السلوك فيما بصدق على كل منا وما يبدو فريدًا لكل ورد، وأحيرًا فإن ما سعق بسوحي بال معطم

Characteristic (1)

الوراثة السلوكية (١):

يقوم علماء الوراثة السلوكية بإجراء بحوث لتحديد العلاقة الوراثية بالسلوك. وكما سنرى، بُنك جهود الاستخدام مناهج الوراثة السلوكية لدراسة آثار البيئة، ومع دلك ومعطم الجهود متركزة حول إثبات العلاقة بين الوراثة – والسلوك.

وقد استحدمت ثلاثة مناهج من علماء وراثة السلوك لإثبات العلاقسات بسين الوراثة والسلوك هي: التناسل الانتقائي^(٢) ودراسة النوائم^(٢) ودراسات التبني^(٤).

أ) دراسات التناسل الانتقائي: أجريت على حيوانات، ويتم في هذه الدراسات انتقاء حيوانات ذات سمة معينة ويتم تزاوجها ويتم تكرار عملية الانتقاء مسرات منتابعة، لإنتاج أحيال من النسل، حتى يتم التوصل إلى سلالة من الحيوان متسقة مع نفسها بالنسبة للخصلة المرغوبة. وهذه العلمية هي التي تستخدم في تهجين نوع من الخيول مرتفعة الثمن لأنها تكسب السباق، وتُستخدم لإنجاب سلالة متميزة، ونقسس الطريقة استُخدمت لمتهجين كلاب، لكل منها جانبية لمقتنى الكلاب.

وفي مجال علم النفس، يوحد مثال على التهجين الانتقائي قام بـــه "تريون" (Tryon, 1940) عندما طورً سلالات من الفئر ان الذكية و الغبيه. واستطاع أل يطور سلالتين، كان أكثر الفئر ان غداء من بين مجموعة الفئر ان الذكية أذكى من كل أعضاه المجموعة الغبية، ورغم أن الدحوث التالية توحى بأن عوامل أحرى غير الذكاء والغداء كانت تُختار، فقد أثثت البحث أنه يمكن استخدام إحراءات تهجين لانتاح مجموعات تختلف في خصلة معينة. وأمكن أخيرا تهجين سلالات من الفئران تستجيب استجابات تختلف نوعيًا الكحول مما يمدنا يمكاسب لفهم القدروق

Behavioral Genetics (1)

Selective Breading (*)

Twins Studies (*)

Adoption Studies (-)

الغردية للميول إلى الكحول لدى البشر (Ponomarev & Crabbe, 1999).



توصَّلُما للَّي أَشَكَالُ وأهجام كثيرة، واستُجدمت إجراءات تهجين منتفاة لتطوير حيوال يتصف بصفات توعية مرغوبة

ومع تقدم فهم وقياس آثار الوراثة، أصبحت هذه الإجراءات أكثر إتقانًا، لهمذا توجد الآن جهود لتكوين خريطة لمجموعة مورثات الفأر، لتحديد المورث المصدد ومجموعة المورثات المسئولة عن كل خصلة من خصال الفأر، وتستخدم الفئر ان في البحوت الطبيعة، ويوجد أمل في أن النوصل لخريطة محموعة الموروثات لدى الفئر ان تزودنا نفهم أفضل لدور مختلف المورثات في أمراص البشر.

ويمكن في محوث التهجين الاستفئى أن تعريض سلالات محتلفة من الحيوانات الله خبرات ارتقائية مختلفة، ومن ثم عزل أثر الفروق الوراثية والفروق البيئية عن السلوك المشاهد فيما بعد ... مثل دراسة العوامل الوراثية والبيئية في نوع مسلوك البباح عند التعرض لخوف، وذلك بتعريض سلالات مختلفة وراثيًا لظروف تربيسة

بيئية مختلفة (Scott, & Fuller, 1965). أى أن منهج التهجين الانتقائى والتحكم في ارتفاء البيئات يمكن استحدامه لتحديد الأساس الوراثي للعروق العردية، وكممذلك مدى إمكان تعديل السلوك من خلال البيئة والعملية التي يمكن من خلالها أن يمتم التحديل.

وقد ألقى الضوء على تعقد فهم تعاعل المورثات والخبرة في تحديد المسلوك موضع الاهتمام في مقال بمجلة "تيويسورك تسايمز" (٨ مسايو ٢٠٠١) (P.F.1)، وتشير المقالة إلى أنه أنفقت مبالغ ضخمة لتهجين خبل تغوز بالسباق. ومع ذلك فإن النتائح اتفاقية تصيب أحيانا وتحطئ أخرى. هل تؤدى عملية التهجير إلى الحصول على أفضل خيل تربح في السباق؟ هل يؤدى فهم خصال الخيل الرابحة إلى إنساء نسل متميز من الخيل؟ إن مشروع مجموعة مورثات الخيل الرابحة يحاول التحقق من إمكان التوصل إلى سلالة خيل رابحة، ومع ذلك فقد أوضح المقال أنه مع وجود خصال جسمية للخيل الرابحة (مثل طول الساق والقوة علمي الاحتمسال..)، فإنسه بضاف إلى هذا ما يمكن تسميته القلب أو "الرعبة في الفوز"، فما هو المورث لهذا، يضاف إلى هذا دور التدريب والتغذية (أي خبرة البيئة) التي نلعب دورًا مهمًا في نشأة الخيل الرابح، ووفقًا للمقال فإن البحوث الحاليسة توضيح وجدود دور مهم للمورثات في نشأة الخيل الرابحة، إلا أن ثمة دورًا كبيرًا المعوامل غير الوراثية.

وإذا كانت هذه المناهج ممكنة مع الحيوانات، فإن العبادئ الأحلاقية للبحث العلمى نمنع استخدامها مع البشر، وفي البشر تدرس تحارب طبيعية يوجد فيها نتوع في درجة التشاده الوراتي والتشاده البيني، فإذا كان كانتان حيسان متمسائلين ورائبًا، فإن أي فروق تشاهد بينها ستعزى إلى البيئات، وعلى العكس فإن أي كانتين حيين مختلفين ورائبًا بتعرصال لنفس البيئة، فإن أي فروق يمكن أن تسسب السي عوامل ورائبة.

وبالرغم من أننا في النشر لا يتحقق لنا مزج مثالي لنتوعات معروفة مــن

الوراثة والدينة من حيث التشامه، فإن دراسات المتواتم المتماثلة ()، الناسئة عسر بويضة واحدة، والتواتم الأخوية ()، تقدم سوذجًا يقترب من هذا النمودج، فسالتواتم المتماثلة تنشأ عن بويضة واحدة مخصبة، وهي متماثلة وراثيًّا، أما التواتم الأخوية فتشأ عن بويضتين معصلتين مخصبتين، وهي تتشابه بنعس درجة تشابه أي أخويل يشتركان في حوالي ٥٠% من المورثات.

ويمكر إيجاز مبررات استخدام دراسة النوائم في إنسات أهمية العوامل الوراثية في الشخصية، فيما يلي:

 ١ - نظرًا لأن التواثم المتماثلة لديها مورثات واحدة، فأى فرق دينها ينبعل أن يُعزى إلي الفروق البيئية.

٢ - نظرًا لأن التواتم الأخوية تختلف وراثيًا، فإنه يوجد بينها كثير من الظــروف
 البيئية المشتركة, مما يشير إلى نوع من الضبط البيئي.

٣ - عندما تتم دراسة كل من التواتم المتمائلة والتوائم الأخوية، يمكن تقويم تسأثير اختلاف البيئات على بعس النمط الوراثى، وتأثير اختلاف الجواسب الوراثية مع نعس الظروف البيئية. وبصورة أبسط فإن الفروق بين التواتم المتماثلة تتحدد بيئيًا، والعروق بين التواتم الأخوية تتحدد وراثيًا، ومن ثم فإن مقارنة مدى وطبيعة هذه الآثار بالنسبة لنعس الخصلة الشخصية تمكننا من تغدير مدى كون الحصلة محددة وراثيًا ومدى إمكان تعديلها من خلال مختلف البيئات.

والطروف الضرورية لاستخلاص هذه الأدلة نادرة ~ أن وجدت، ودراسات التوائم ليست دائمًا حاسمة كما قد نود، وبوجه خاص لمعاملة التوائم المتماثلة بطريقة مختلفة. والتوائم الأخوية رغم تساوى العمر، لا يمكن ادعاء أنهما بخبرال نفس البيئة، وكما سنرى فإن تشابه البيئات بعد أمرًا شديد التعقيد، يسبب أن كلاً من الأفراد ذوى الأساس الوراثى المختلف يخبرون نفس البيئة بطريقة محتلفة، ولأنهم

Identical Monozygotic Twins ()

يتصرفون بطرق تخلق بيئات مختلفة، ومع ذلك فإن دراسة التوائم بمكنها أن تكون على الأقل موحية.

وقد امتنت دراسة القوائم عن طريق النظر في التشابه والاختلاف بين القدوائم المتماثلة الذين نشئوا معا، والذين نشئوا في بينات مختلفة، ويوحى القيشابه السذي يستم قياسه - رغم التشابه في بينات مختلفة - بأثر عوامل الوراثة، دينما توحي الفروق رغم لتقلق الوراثة بفعل عوامل البيئة.

وتحدث تربية التواتم المتماثلة في بيئات مختلفة نظرًا للتبني، وبوجه عام فإن دراسات النبني تعدم مسهجًا أخر لدراسة تأثير الوراثة والبيئة، عندما يتم الاحتفاط بسجلات ملائمة بمكن النظر في تشابه الأطفال الذين يستم تبنسيهم، مسع والسديهم الطبيعيين البيولوجيين، اللذين لم يؤثرا فيهم بيئيًا، وتشابههم مع والسديهم بسالتنلي اللذير لا يستركان معهم ورائيًّا. ودرجة التشابه مع الوالدين البيولوجين تعدّ دلسيلاً للموامل الوراثية، بينما يعد مدى التشابه مع والديّ التبني دليلاً على العوامل البيئية.

و أخير؛ يمكن أن تمتد هده المقارنات إلى الأسر التى تتصمن كلاً من الأطعال البيولوجيين والأطفال بالتبنى، فمثلاً إذا وجدت أسرة ذات أربعة أطفال التين بيولوجيين والتنين بالتبنى، فالأخوان البيولوجيان يشتركان فى التشابه الوراثى مسع الوالدين البيولوجيين؛ وهذا غير صحيح بالنسبة للأطفال بالتبنى، فإذا افترضانا أن الطفلين بالتننى وليسا أقاربًا، فهما لا يشتركان فى مورث، وإيما يستتركان مع والديهما البيولوجيين، ومع إخوتهما ممن قد يوجدون فى بيوت أحرى، ومان شم يمكن مقارنة أبناء والدين مختلفين وإخوة بيولوجيين وإخوة بالتينى، مسن حيست التشابه فى سمات الشخصية، فمثلاً يمكن أن نسأل هل الإخوة البيولوجيسون أكشر تشابها ببعضهم، منهم إلى الإخوة بالتبنى؟ وهل هم أكثر شبها بالوالدين مسهم بالإحوة بالتبنى؛ وهل هم أكثر شبها بالوالدين مسهم بالإحوة بالتبنى، وهل الإحوة بالتبنى أكثر تشبها بوالديهم البيولوجيين مسنهم إلى الإحوة بالتبنى، والإجابة بالأعماء عن هذه الأسسنلة، تسوحى بأهمية العواصل البيولوجية فى ارتقاء خصلة شخصية معينة.

يندعى أن يكون الآن واضحًا أننا في دراسات النوائم والنبني، لدينا أفراد ذوو درجات مختلفة من التشابه الوراثى، يتعرصون لدرجات مختلفة من التشابه الوراثى، يتعرصون لدرجات مختلفة من البيئات المتشابهة، فإذا قمنا نفياس السمات موضع الاهتمام لدى هؤ لاء الأفراد، يمكننا أن نفدد إلى أي حد يرجع إلى تشابههما الوراثي تشابههما في كل خصلة، فمثلاً يمكننا أن نقارن نسبة الذكاء لدى توائم متماثلة وتوائم أخوين تشأوا معا أو منف صلين، والإخوة البيولوجيون (غير التوائم) الذين نشأوا معا أو منف صلين، والإخوة البيولوجيون (غير التوائم) الذين السيولوجيين ويالتبني، وقد تسم عرض بعض معاملات الارتباط الممثلة لهذا، في الجدول رقام (٥-١) التالي، ووقحى البيانات يوجود علاقة أكر بين التشابه الوراثي والتشابه في نسبة الذكاء.

وهنا نأتى إلى إحصاء عابة فى الأهمية، هو (و') (h')، أو القابلية للورائة (التي سبق منافئيتها فى الفصل (٢). إذ إن علماء الورائة السلوكية بأحدون الارتباطات مثل تلك التي تم توضيحها بنسب الذكاء، ويستخدمونها للتوصيل إلى تقدير، مدى رجوع النتوع فيها إلى عوامل وراثية، وهذا النقدير معروف باسم تقدير القابلية للوراثة ويرمز إليه بالرمز h' (و') والتعريف السفيق للقابلية للوراثة هو نسية التنوع المتعاهد فى الدرجات التي يمكن أن تُعزى إلى عوامل الوراثة، ونظرا الا الاهتمام هو بالأهمية النسبية للوراثة والبيئة فى نفسير التسوع فى خصلة ما، فإلى تقدير القابلية الوراثة هو طريقة لذكر هذه العلاقة فيما ينصل بمعدّل النوع فى العروق الغردية التي تنسب إلى المورثات (الوراثة).

Heritability "H2"(-)

الجنول رقم (٥–١) متوسط معاملات الارتباط لنسية النّكاء في الأسرة

كلما ازداد التشابه الوراثي ازداد معامل الارتباط بنسبة الذكاء، مما يوهي باسهام كبير للوراثة في نسبة الذكاء:

العلاقة	متوسط معامل الارتباطار"	عدد الأزواج المبحوثة
التربية معًا (قرابة		
بيوڻوجية)		
- ترائم متماثلة	₹٨,+	¥777,3
– توائم أخوية	*,7 *	0,077
- إخوة	• , £ ∨	۲ ٦,٤٧٣
– والدا <i>ن</i>	+,£Y	A,£ TT
– لىن لأحد الوالدين	.,40	., 7
- ابن عم -	.,16	1,177
التربية منعزلة الأقارب		
ؠۑۅڵۅڿڔۑڹ		
 ترائم متماثلة 	*,44	70
- إخو ة	+,Y £	٧.٣
– والد – ابين	4,۲٤	V4.
التربية مغا لأقارب غير		
بيولوچيين		
- إخرة	+,47	٧١٤
– والد – ابن	•,Y £	٧٢.

Source: Adapted from Familial Studies of Intelligence A Review," by T.J. Bouchard and M. Mc Gue 1981, Science, 250, p. 1056. C. American Association for the Advancement of Science Reprinted from McGue et al., 1983, p. 60

وقبل الانتقال إلى بعض الدليل على وراتة الشخصية، يجبب أن نحستفظ بهذا التعريف فى أذهاننا، وأن نفهم أصل المفهوم، إن مفهوم القابلية للوراثة تمند أصوله فى علم الحياة؛ حيث يمكن مثلاً وضع بذور مختلفة لنفس النبات فى نفس الأرض، تتمو فى نفس الظروف البيئية، وعندنذ تعزى الفروق فى نمو النبات وخصائصه إلى الفروق المواثية فى الدور، ويستخدم علماء الوراثة السلوكية هذا المنطق نفسه لهذا الإجراء لنظيرة على بحوث الفابلية لوراثة الخصال لدى البشر،

وينبغي أن نضع في أذهاننا فيما ينصل بالقابلية لتقدير الورائة، أمها تشير إلى أنواع محددة من الجمهور، أي أنها تربط بين النباين الذي ينسب إليها، من خـــلال عوامـــل وراثية في جمهور معين، وإذا لوحظ نمط مختلف من العلاقــات فيــي دراستين مختلفتين، فالنتيجة تكون ناجمة عن نوعين من تقدير القابلية للوراثة! وقد يكون الفرق بين التقديرين المختلفين كبيرًا أو صنغيرًا، مما يعتمد على مختلف جولنب الجمهور من المبحوثين، وعلى المفاييس المستخدمة، بالإضافة إلى وجسود طرق بديلة لحساب تقديرات القابلية للورائة، يمكن أن تؤدي إلى تقديرات مختلفة إلى حد ما، فمثلاً بصف بلومين (Plomin, 1990) سنة أسسس لحسساب القابليسة للوراثة لنسبة الذكاء، وتقديرات القابلية للوراثة الناتجــة بــين ٣٠% و٧٢% مــن التباين ينسب إلى تباين الورائة. ورغم أنه سبكون لدينا ما نقوله حول تقدير القابلية الوراثة فيما بعد، فمن المهم أن تميز ما له صلة وما ليس له صلة, إنه تقدير المتباين في خصطة في جمهور معين، يمكن أن تعزى إلى عوامل وراثية. وهو ليس اكتشافا لمقدار رحوع إحدى الخصال إلى الورائة. والنقطة المهمة هي أنه تقدير يسر تبط بجمهور معين وليس مقياسًا قطعيًّا لفعل الوراثة، (أي المورِّنَّات).

نرجع الآن إلى استنتاجات علماء الورائة السلوكية فيما يتصل بورائة الشخصية. ويمثل الاستشهادان التاليان الموقف العام الحالى لعلماء الوراثة السلوكية: "من الصعب أن نجد سمات نفسية تُظهر بنوع من الثبات عدم وجود تأثير وراثى" (Plomin & Neiderhiser, 1992)

"وبالنسبة لكل ممة سلوكية تقريبًا تم بحثها حتى الأن -من زمن رد العمل الله المسلق التعرب يوج حزء مهم من النماين بين الأشخاص يمكر ربطه مسالنتوع الموراثي، وهذه الحقيقة لم تعد تحتاج إلى حدال" ، Bouchard, Lykken) McGe, Segal & Tellegen, 1990)

وتم الأن عدد من دراسات التوائم والنسى على مدى واستع من متعيرات الشخصية. وامتنت في بعض الحالات عبر مدة من الزمن بالنمبية لعينة المبحوثين موضوع الدراسة. بداية المشاهدات حيث كانت التوائم المتماثلة منباعدة في تنشئتهم. تُم النَّقوا في الرقَّد ولم يوجد فقط أنهم متشابهون في الشكل والصبوت، وإيما كان لديهم نفس الاتجاهات ويشتركون في نفس الهوايات وتعضيل الحيوانات الأليفة (Lukken et al. 1993) وتتجاوز هذه المشاهدات ما تبين من نملط النشائح ذي الإيماء القوى الكما تبين من الاستشهادين السابقين محيث تبسين وجسود دور للمورثات في كل جوانب الشخصية تقريبًا، وكان أدينا فرصة في العبصل التَّاني للنظر في بعض الإيماء بإسهامات الوراثة في السمات الخمس الكبرى للشخــصية، كما قدر الإسهام العام القابلية لوراثة الشخصية بـ ١٠%. ويوضح المحدول رقع (٥-٢) الثالي لتقديرات القابلية لوراثة مدى متسوع مسن الخسصال، والسستمل -لأغراص المفارنة - على تقديرات الفائلية لوراثة الطول والورن وخصال أحسرى يمكن أن تكون موضع اهتمام. ومع أنه وصع تقديرات مفردة للقابلية للوراثة، فإنه بالنسبة لكل خصلة يمكن الحصول على مدى من تقديرات القابلية الموراثة بشير إلى نتوع التقديرات المستمدة من باحثين محتلفين بدرسون أبواعًا مختلفة من الجمهور او بستخدمون طرقاً مختلفة للتقدير، فمثلاً تقديرات قابليسة ورائسة نسببة السلكاء تر اوحت مین ۰٫۳۰ و ۰٫۸۰ (أی ۳۰% و ۸۰% من التباین).

وبالنسبة للانبساط تراوحت هذه النسبة بين ٠,٣٢ و ٠,٦٠ (أي بين ٣٢% و ٦٠) من التباين) والتنوع في قابلية وراثة الاتجاهات، تبين أنها تعتمد على نوع لاتجاه موضع الدراسة، فالاتحاهات المتصلة بعقب المحسر مين والإجهساض

والعلاقات الجنسية قبل الزراج، وجد أن درجة قابليتها للوراثة أعلى بكثير من الاتجاهات بحو السياسات الاقتصادية، وبعص القسضايا التربويسة مشل التربيسة المستشركة & Eaves, Eysenck & Martin 89, Olson, Vernon, Jung المستشركة & Hatries 2001; Tesser 1993).

الجدول رقم (٣-٠) لتقديرات القابلية للوراثة

توضح البيانات إسهام الوراثة القوى في الشخصية (التقدير العام ٤٠ % من التباين) وهذا الإسهام ليس من الكبر مثل الطول والوزن أو الدكاء، ولكنه لكبر من إسهامها في الاتحاهات، وأنماط السلوك، مثل مشاهدة التليفزيون.

المصمصة	تقنيرات القابلية للوراثة
الطول	٠,٨٠
الورن	٠,٦٠
الذكاء	.,0,
قدرات معرفية نوعية	٠, ٤ ٠
التحصيل الاراسى	v , £ +
السمات الخمس الكيري	
الانبساط	٠,٣٦
العصمابية	٠,٣١
يقظة الصمير (١)	٠,٢٨
السمادة(٢)	·, 4A
النقتح على الخبرة (٢)	•, € ٦

Conscientiousness ())

Agreeabieness (*)

Openness of Esperience (*)

مقابيس المر اج الأربعة (١)	
الامفعالية	4, 5 +
النشاط	٠,٢٥
الاجتماعية	•, 40
الانتفاعية	., 5 0
تقيير عام للشخصية	4,5 *
الإتجاهات	
المحاقطة	,٣٠
التدين	٠,١٦
التكامل العنصيرى	w ₃ v. 4
مشاهدة التليفزيون	٠,٢٠

Sources: Bouchard et al., 1990; Dunn & Plomin, 1990; Loehhn, 1992; McGue et al., 1993; et al., Pedersen et al., 1988, Pedetrsen et al., Plomin, 1990; Plomin et al., 1990; Plomin & Rende 1991; tellegen et al. 1988. Tesse, 1993; Zuckerman, 1991.

مرة أخرى، فإن البيانات مع ذلك توحى بنتيجة عامة، هى أن الوراثة نلعب دورًا مهمًا في كل جانب من جوانب الأداء الشخصية، بما في ذلك معظم الاتجاهات.

ومعطم علماء النفس الذين لهم ألفة ببيانات الوراثة السلوكية سيتفقون غالبًا مع هده الخلاصة، ومع الاستشهادين اللذين سبق ذكرهما؛ أي أن الورائسة والعوامل الموروثة مهمة الشخصية، وتأتى العقبة عندما تعطى تقديرات الأهمية – وخاصسة تقديرات أهمية الوراثة - بالنسبة لأهمية البيئة، ومن ثم فعض علماء وراثة السلوك ميروا الدليل على أنه يدل على قابلية قويسة للورائسة لمعظسم السمات النفسية

^{**}EASI = Four Dimensions of Temperament Identified By Buss & Plantin (1984)

E = Emotionality, A - Activity S = Sociability, I = Impulsivity.

(Bouchard, et al., 1990, p. 223). كما استتحوا أن بيئة الأسرة تفعل القليسل لنشكيل الشخصية. وسوف نعرض التأثيرات البيئية، فيما بعد في هذا الفسصل. إلا أبدا الان يندغى أن نلاحظ التعارض دبن دور "مهم" للمورثات، وبين القابلية القويسة للوراثة، وهذا الفرق ضئيل لكنه مهم بين الاثنين، والأخير يوحي بدرجة كبيرة من الوزن أو التأكيد.

فإذا تجاوزنا هذه الفروق في التفسير، من المهم أن نكسون علم وعسى بخلاصتين ملائمتين يمكن استخلاصهما من بيانات الوراثة السلوكية، وهي نتائج لا يضعها في حسابه عالم الوراثة السلوكية، الخلاصة الأولى، من الممكن استخلاص نتيجة غير ملائمة بأن تقدير القابلية للوراثة بدل على مدى تحدد خصلة معينة مس حلال الوراقة، أن مناقشتنا السابقة قصد بها أن نحترس ضد هذا، وإن كان المزيد من المناقشة مطلوبًا، وحتى عندما نقبل التقدير العام القابلية للورائسة، بـــ، 3% للشخصية، فإن هذا لا يعني أن ٤٠% من شخصية القرد موروث، أو أن ٤٠% من الفروق بين فردين أو جماعتين من الأشخاص موروث. وبالمثل، فإن قابلية الورائة بــ ٨٠% للذكاء، لا يعني أن ٨٠% من الذكاء موروث أو أن ٨٠% من الفــروق في الذكاء ترجع إلى الوراثة. تذكر أن تقدير العابلية للوراثة هو إحصاء للجمهــور يتنوع مع ننوع الخصال التي يتم قياسها وأسلوب القياس، وعمر الجمهور وخصاله الأخرى التي تبحث، وإن كان قد استخدمت بيانات عن تواثم أو عن تبني. كما أن دليل القابلية للوراثة هو تقدير لنسبة القياس في خصلة معينة، ثم قياسها بطريقة معينة في جمهور معين، حصلة يمكن أن تعزى إلى تُباين الوراثة. وهو مفهوم أكثر شيوعًا بين علماء النفس أكثر منه بين علماء الحياة، لهذا يحذُر عالم الحياة جولدسميث (Goldsmith, 1991) قاتلاً:

القابلية للوراثة لا تعنى درجة تحدد سمة وراثبًا. وبالتسائى فسإن مقيساس العابلية للوراثة لا بعنى بالدقة شيئًا حول لماذا امتلك أحسد الأفسراد، أو لسم يمثلك، العمة. إنه لا يتحدث عن دور المورثات في صسيط النعيسر عس

السمة. والعشل في فهم هذه التمييرات هو طريق إلى استمرار شرك الطبع والتطبع (p.32).

ومع تقدير هذه التمييزات، ومع فهم حدود فقدان القابليسة للورائسة، فمسازال علماء الوراثة السلوكية يرون أنها أول خطوة في فهم الإسهام الوراثي في السلوك، وشرح ٥٠% من النباين بعد إنجازا مذهلاً في بحوث للشخصية".

ونتنا أن المشاهدين في القرن الحادي والعشرين، عبدما ينطرون إلى بحوث الشخصية في القرن العشرين سيرون أن الوارئة المسلوكية من أكنر منصادر الاكتشاف حدة وأهمية (Płomin & Caspi, 1999, p. 262).

والخطوة التاليسة أن تحديد مورث نوعي يرتبط بخصلة سلوكيسنة نوعيسة والخطوة التاليسة أن تحديد مورث تعصيل بعض المكاسب في همذا الاتجساء فعلاً، فمثلاً اكتشف العلماء مورثا يرتبط بسمة تشبه الدرجة المنحفضة من الحساسية الانفعالية في المقاييس الخمسة الكبرى Ebstein, et (1996; Ebstein, et ما التقعالية في المقاييس الخمسة الكبرى فإن هذه الجينات تبدو مسئولة عن جزء من التنوع الفردي في السمة، بعبارة أخرى أنها ترتبط بالسمة وإن لم تكن محدّدة لها، مسرة أخرى تبدو السمات الشحصية المعددة على أنها تعكس عملية مورثات متعددة كمما تعكس تأثير الأثار البيئية.

والخلاصة الثانية (غير العلائمة): تتصل بتقديرات القابلية للوراثة، وتتمثل في الإيماء بأنه لأن الخصلة لها مكون موروث، فإنها لا يمكن أن تتغير. ويوجد افتراض شديد الشيوع بأنه إدا كان هناك شيء بيولوجي وموروث، فإنه سيكون ثابتًا. والأشحاص المتقفون سيدركون الخلل في هذه الوجهة من النظر، وسيخذرون الارلاق إلى عمل هذه الرابطة، لأنه حتى إذا كان شيء ما محددًا ورائبًا، فهدذا لا يعنى أنه لا يتغير بالبيئة. ويمكن الحصول على نسل الكلاب له حصال نوعية، لكن هذا لا يعنى أن بيئة معينة لا تغير هذه الخصال، وبالمثل فالأفراد قد بولدون مرونين بمزاج معين، لكن هذا لا يعنى أن مزاجهم يظل هكذا طهوال العمسر.

(Kagan, 1994; Kagan & Snidman 1991 "a", "b")

فالطول بحدد بطريقة جوهرية من خلال المورثات، إلا أنه يتائر بالتعبية المتاحة في البيئة. ومن المقيد هنا أن نصبع في دهننا مماثلة "وادينجتون" الكسرة التي تتحدر في أرض فراغ، فالوراثة تزود الكانن بإطار يمكن أن يتشكل خلاله في مسارات عديدة.

طبيعة النطبع(٢): تأثيرات الوراثة في البيئة:

نحن حتى الآن ننظر إلى طبيعة الشخصية على أنها شيء معزل عن البيئة، والإيجاء الضمي هذا هو أن آثار البيئة منعزلة عن اثار الوراثة، ومع نلك فيان بحوث الوراثة السلوكية غيرت الطريقة التي نفكر بها في البيئة، مؤكدة الطرق التي نفكر بها المورثات في البيئة (Plomin & Caspi, 1999). معبارة أخرى، فيان البيئات نفسها بدلاً من أن تكور مستقلة عن ناثير الوراثة، فهي تعبر عن هذا التأثر بالوراثة، وقد تم وصف ثلاثة إسهامات وراثية تؤثر في البيئة.

أولاً: وحود حالة من الاشتراك في الخبرة العينية تكور لها آثار مختلفة على الأفراد ذوى النكوين الوراثي المختلف، فمثلاً نفس السلوك من أحد الوالدين المدى يتسم بالقلق بكون له آثار مختلفة على طفل قلق غير مستجيب، عنها لمدى طفل هادئ ومستجيب. وهذا يختلف، فبدلاً من الاستنتاج المباشر بأن تأثير القلق الوالدي واحد بالنسبة لكلا النوعين من الأطفال، لأنه يوجد تفاعل بسين المسلوك الوالمدى وخصال الطفل، وفي هذه المحالة فإن الفرد يكون مستقيلاً سلديًا لأحداث البيئمة. أن المعوامل الورائية تتفاعل مع العوامل البيئية ولكن بطريقة سلبية، بالمعى الاستحابي.

أما في النوع الثاني من التفاعل بين الطبع والتطبيع، فيظهير الأفسراد ذوو التكوير الوراثي المختلف استجابات مختلفة لنفس البيئة، فمثلاً الطفل القلق المسحب يظهر استجابة مختلفة لنفس الوالد، عن تلك الدي تصدر عن طفل هادئ ومستحيب.

Wadington - Analogy (')

Natare of Nurture (1)

ومن اللهت للنطر أن نرى محموعة أقارب ينظرون إلى أطفال ولدوا حديثًا فــــــ مستشفى أو حضانة، وبغض النظر عن اهتمامهم بالأطفال المواليد أقاربهم، فسإنهم يميلون إلى إظهار اهتمام متفاوت بالأطفال الآخرين، وهم يستطيعون فوراً تمييسن البعض على أنه نكى والآخر على أنه له وجهه، والأم "ققط هي النِّي تحبِّ". وبمبزون البعض على أنه نشيط والأخر على أنه هادئ، والبعض على الله ذكسي والآخر على أنه غير ذكي، وهذه الفروق المبنئية يمكن أن يكون لها تصميمات في ارتفاء الرابطة بين الوالد أو الوالدة والطفل، فمثلاً تصور تفاعل أحد الوالدين مسع طعل حديث الولامة، شديد الاستثارة والقلق، وهو يتعامل معه، لأول مرة، وعلم. العكس من هذا أحد الوالدس يتفاعل مع طفل وليد هادئ. فالطفل شمينيد الاسمنتارة يثير قلق والده أو والدته، بيتما في الحالة الثانية بقل قلق الوالد. في الحالة الأولى قد بشعر أنه ولد مزجج، بينما في الحالة الثانية يتأكد للوالد أو الوالدة أنه ولمد طيمت حتى إذا لم يكن لسلوك الطفل أي علاقة بسلوك الوالد أو الوالدة! ومع دلك فإن السلوك المستثار من الطفل يمكن تصويره على أنه يمثّل نمطين من التفاعل بين الوالد والطفل،

و تستمر الأثار الدينية المستثارة عبر مراحل الارتقاء. وربما كان أول هذه الفروق يتم بالنسبة للنوع، "أنه ولد أو العكس أنها بنت"، وفوق هذا يبدأ الطفل مبكرًا في الربط بين خصال الشحصية وبناء الجسم، وبناء على هذا يعامل أقرائه بطريعة مختلفة بناء على هذه العلاقة، فالأطفال حسنو البيبة يُتوقع أن يكونوا أكثر توكيدًا ورياضيين أكثر من الأطفال النحال أو الذين يعانون من بدائة، والأطفال ذوو الجادبية أو الرياضيور يستثيرون استجابات مختلف الأقران أكثر مما يفعل الأطفال الأقل جانبية أو رياضية أو رياضية (Brehm, 1992).

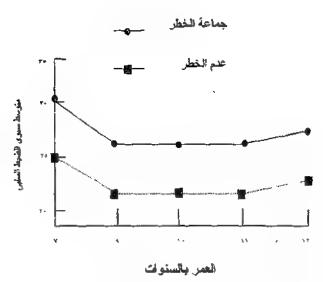
وفى كل حالة تستثير خصلة وراثية استجابات محتلفة من البيئة، وفسى هذه الحالات تستخدم الملامح الجسمية لأهداف توضيعية، ومع ذلك فسإن الخسصال الشحصيه مع المكونات الوراثية تؤثر عبر خطوط متشابهة. فالطفل المذى يتسم

بالمجل و الكف - بحداته أو تكويده- يستثير استجابات من الأقسر ال تختلف عرز الطفل الانبساطي،

وفى دراسة رائعة للأثار التى تستثيرها الوراثة فى البيئة، تتساول المعاملة الوالدية للأطفال بالثبنى دوى الخصال المختلفة، فى هذه الدراسة الطولية للأطفال بالثننى، تم تصنيف هؤلاء الأطفال إلى أطفال معرضين وراثيًّا لمخطر السسلوك المعادى للمجتمع، وآخرين غير معرضين وراثيًّا لمهذا السلوك، بناه على تقرير الأم البيولوحية حول السلوك المعادى للمجتمع، وبعد نلسك في الطفولية المتأخرة والمراهقة المبكرة في عمر من ٧ - ١٢ سنة - أعطى الوالدان بالتبنى تقريرًا عن درجة استخدامهما لكل أسلوب من الأساليب الثلاثة التالية فى تربية أطفالهم:

- ١ الضبط السلبي (أي تلقين الشعور بالذنب، والعدائية والانسماب).
 - ٢ الدفء (أي التقبّل والمشاركة في اتخاد القرار).
 - ٣ عدم الاتساق (عدم الانساق في التأديب والتجنب).

هل وحد ارتباط بين كون الطفل مصنفًا على أنه معرض للخطر وندوع المعاملة الوالدية التي يثلقاها؟ الإجابة نعم، فالأطفال الدنين صد نفوا على أنهم معرضون الحطر قبل التبدى، كانوا باتساق يتلقون معاملة سلبية من والديهم بالتبنى، مقارنة بالأطفال الذين لم يصنفوا على أنهم معرضون للخطر، (انظر الشكل رقم ١-١). ولا يرجع هذا التصاحب بين التعرض للخطر والمعاملة السلبية إلى انتقائية في التوزيع، أي الفروق في الأملكن التي وزع عليها الأطفال المصنفون على أنهم معرضون للخطر، وعلى هدا فإن معرضون للخطر، ومن لم يصنفوا على أنهم معرضون للخطر، وعلى هدا فإن النتائج تتمق مع الفرض بأن سلوك الأطفال المعرضين للخطر يسستثير سلوكا اكراهيًّا مدن الوالدين \$ O'Connor, Deater - Dekard, Fulker Rutter (O'Connor, Deater - Dekard, Fulker Rutter)



الشكل (٥-١): الحالة الوراثية الأطفال المتبتين والضبط السلبي مسن الوالسدين بالتبني.

في النقاعل بين الطبع والتعليم يستثير الأطفال ذوو الجينات الورائية المختلفة أنماطًا مختلفة من السلوك، وكان المعرصط والانحراف المعياري، للمعرصين للمطر وغيسر المعرصيين للخطر والترتيب، كالتالي (المعرض المخطر ثم غير المعرضين للخطر) في عمر (V) مستوات (V, V) و (V,

^{*}Source. From "Genotype- Environment Correlations in Late Childhood and Early Adolescence: Antisocial Behavioral Problems and Coercive Parenting". By T. G. O'Connor, K.Deater-Deckard, D. Fulker, M. Rutter, and R. Plomin, 1998, Developmental Psychology, 34, p. 974 Copyright 1998 the American Psychological Association. Reprinted by permission.

الصورة الثالثة من التعاعل بين المورث والبيئة، أن الأفراد ذوى الجبلة أو البنية المختلفة، يبحثون ويعدلون ويخلقون بيئات محتلفة, وبمجرد كون الغرد مستعدًا للتفاعل بنشاط مع البيئة، مما يحدث في عمر مبكر نسبيًّا، تؤثر العوامل الوراثية في اختبار وخلق البيئات، فالشخص الانبساطي يبحث عن بيئات مختلفة عن المشخص الانطوائي، والشخص الرياضيي يبحث عن بيئات تختلف عن غير الرياضيي، والشخص الموهوب موسيقيًّا يبحث عن بيئات تختلف عن البيئات التي يبحث عنها الموهوب في فنون المخيلة البصرية، وهذه الأثار تزيد على مدى المرزمن عضما تزداد قدرة الأفراد على الاختيار البيئاتهم، وفي نقطة معينة من الزمن يستحيل تحديد مدى إن كان الفرد متلقيًا لأثار البيئة، أم هو على العكس خالق لتأثير البيئة.

صفوة القول، قد يكون الأفراد متلقين سلبيين للبينات، أو يلعسون دورًا في المحداث البيئة من خلال استثارة الاستجابات، كما أنهم قد يلعبون دورًا نشطاً في الختيار وخلق البيئات. وفي كل حالة يوجد تفاعل بين الطبع والتطبع، وبين المورث والبيئة، ولهذا التفاعل يؤكد علماء الوراثة السلوكية الاثار الوراثية على المقابيس البيئيسة أو الوراثية البيئيسة (Plomin & Bergman, 1991; Plomin & Rende, 1991).

وبعبارة أخرى، فإننا بدراسة آثار الطبع على التطبع لم نعد يستطبع ادعاء أن مقاييس البيئة خالية من آثار الوراثة، وهذا صحيح بالنسبة لكل من إدراك البيئات، وكذلك بالنسبة للتقدير الموضوعي للبيئات، فبالنسبة للخبرة الذاتية للبيئات سيعطى الأفراد من ذوى الموهبة الوراثية المختلفة أوصافًا مختلفة لما هو موضوعيًا نفس البيئات، وفيما يتصل بالتقدير الموضوعي للبيئات، فإن مشاهدة الوالدين يتفاعلان مع أطفالهما، يوضح مقدار تأثير الأطفال في إظهار البيئات، الوالدية (Kagan, 1994) ويبدأ مبكرًا التفاعل بين الطبع والتطبع، وهي عملية تستمر خلال حياة العرد.

Environmental Genetics (1)

نطبع الشخصية (١):

سنعرض في هذه الفقرة دليلاً لآثار الدبئة في الشخصية، وقد سبق ان عرضا دليلاً يؤيد أهمية البيئة في الفقرة السابقة، إلى حد أن ببانات الوراثة السلوكية تدن على أن حوالى ، غ% من تباين سمات الشخصية، والشخصية بوجه عام، تتحدد من خلال عوامل وراثية، أي أن باقي التباين يرجع إلى مزيج من آثار البيئة وخطأ القباس. والحق أن أحد الحوانب المهمة للارتقاء الحديث في الوراثة السلوكية تمثل في جهد استخدام بوافات دراسة التواتم والتبني في تحديد آثار البيئة في متفيرات الشحصية، ومن ثم قابه رغم أن بلومين (1990 , Plomin) يحوجي بسأن تسأثير الوراثة موجود في كل مكان وسريع الانتشار، فإن تغيراً في التأكيد مبرزا: فسلا تسأل ما هو وراثة دائما، بل نسأل بدلاً من ذلك ما هو الذي ليس وراثيًا (p.112). ويوجى في نفس الوقت أن الرسالة الأخرى هي أن نفس بيانات الوراثة السملوكية تؤدى الى أقوى دليل متاح على أهمية البيئة (p.115).

البيئات المشتركة وغير المشتركة:

يوضح بلومين (Plomin, 1990a) في كتاب "الطبع و التطبّسع" أن للورائسة المسلوكية رسالتين الطبع والتطبع، أى تؤدى بحوث الوراثة السلوكية إلى دليل يتصل مأهمية الوراثة والديئة، ومن هاتين الرسالتين استُمد عنوان هذا العصل.

ويمكن إلقاء السؤال كالتالى: ماذا فى البيئة بُحدث فرقًا؟ فمثلاً فيما يتصل بالشخصية هل النشئة فى بعض بيئة الأسرة تُحدث فرقًا فى ارتقاء الشخصية، أى فرفًا يتجاوز المورثات المشتركة؟ هل الإحوة متشابهون نتيحة تربيتهم فى نفس الاسرة؟ ما يفعله علماء الوراثة السلوكية ليس فقط تقدير معدل تباين الجمهور الذى يرجع إلى الوراثة، وإنما تقدير المعدل الذى يرجع إلى الفرق فى وع المينات، ويتم التمييز بين البيئة المشتركة والبيئة غير المشتركة. وتتكون البيئة المسشتركة مسن

The Narture of Personality (')

البيئات المشتركة بين الإخوة نتيجة للتنشئة في نفس الأسرة، فمثلاً قد تتم تربيب الإخوة بطريقة مختلفة من الوالدين بسبب العروق الجنسية أو ترتيب المواد, وأحداث الحياة الفريدة المنصلة بأحد الأطفال (مثل مرض الطعل أو الصعوبات الاقتصادية أثناء شباب أحد الأبناء). كما تتضمن البيئات غير المشتركة كل الخبرات عيسر الأسرية للأبناء، مثل اختلاف الخبرات بالأقران التي قد تكون جزءًا من البيئة غير المشتركة للإخوة (Harris, 1998).

في بحوث الوراثة السلوكية، تمر دراسة موضوع اثار البينة المشتركة وغير المشتركة، عن طريق مقارنة الإخوة البيولوجيين الدين سشاًو افي بفس البيئة الأسرية، بإخوة بيولوجيين نشَّتُوا في بيئات أسرية مختلفة، ومقاربة إحــوة بـــالنَّبني نشأوا في بينات أسرية محتلفة، ومفارنة إخوة بالنيني نشأوا في نفس ببئة الأسرة مع لِخوة بيولوجيين نشأوا في بيئات مختلفة. بعبارة أخرى، تمت دراسة درجات مختلفة من التشابه في الشخصية، تمت در استها كدالة لكل من التشابه الدور أثى ودر حــة المشاركة في بيئة الأسرة، فإذا كان الاشتراك في بيئات مُهمًّا، فإن الإحوة البيو لوجيس النين بنشأون معا سيكونون أفرب تشابها من الإخوة البير لوجيين الذين ينشأون منفصلين، كما أنهم سبكوبون أكثر شبها بآبائهم البيولوجيين أكثر من إخوتهم الذين ينشأون منفصلين بما يتجاوز الدرجة التي يمكس حسسابها للاشستراك فسي المورِّثات فقط. يضاف إلى هذا أنه إن كان الاشتراك في البينات مُهمًا، فإن الأحوير. بالتنفي اللذين بنشآن معًا سيكونان أكثر شبهًا من إخوة بالتنفي نشأوا منفصلين، وادا كان عدم الاشتراك في البيئات مهمًّا، فإن هذه العلاقات لن تحدث وفي الحو هر ، ا. كن عدم الاشتراك في البيئات مهمًّا، فإن الإخوة الذين نشأو؛ معا لن يكونوا أكشر تشابهًا من الإخوة الذين نشأو ا منفصلين.

ويمكننا النفكير على أساس حدسى وذاتى بحد حول الأمناة لتالية: ما درحة التشافه بين إحوة وأخوات في نفس الأسرة بما يتجاوز ما هو متزقع من الاشمئراك في الوراته؟ إلى أي درجة مستطيع أن نتصت عن بينه اسربة، بمعنى نابير مسترك

على كل أعضاء الأسرة؟ رعم أنا جميعا نعترف بوجود فروق بين الإحوة، فيان الحدس يخيرها بعد قول كل شيء في الأسرة ورغم أننا نعتسرف بوجود يشركون في أشياء نتيجة المشاركة في بيئة الأسرة, ورغم أننا نعتسرف بوجود فروق بين الإخوة، وأحيانًا نسأل كيف يختلف أخوان نستنا في نفسس الأمسرة؟ والطناعيا العام، أننا بستطيع بوجه علم أن تقول: إنك تعلم أنهما جاءا مسن نفسس البيت، ومع ذلك فإن من النتائج المهمة للوراثة السلوكية وجود دليل كبير علي أن الأثار البيئية المشتركة والخبرات المشتركة بين أعضاء الأسرة، ليبت تقريبًا بنفس أهمية أثار البيئية غير المشتركة, وبعبارة أخرى الخبرات الفريدة للإخسوة داخسل وغارج الأسرة تبدو أهم بكثير لارتقاء الشخصية من الخبرات المشتركة الناتجة عن الوحود في نفس الأسرة، ورعم أننا سنتتاول هذه المسألة بمزيد من التفاصيل، فيان الوحود في نفس الأسرة، ورعم أننا سنتتاول هذه المسألة بمزيد من التفاصيل، فيان الخنلاقًا كبيرًا؟ (Plomin & Danial 1987) والإجابة: البيئات عير المستشركة. وبالرغم من أن وحدة الأسر مهمة للبحث، فإن الخبرات الغريدة لكيل طفيل فيي

الخبرات في الأسرة لا تجعل الإحرة منشابهين، والعوامل الوحيدة المهمة لارتفاء الأطفال هي نقف الأسرة. لارتفاء الأطفال بها في نفس الأسرة. بعبارة أخرى، الاثار الدينية التي تؤثر في الارتفاء تؤثر على الفرد علي أساس التأثير داخل الأسرة، والذي يسسري في أساس التأثير داخل الأسرة، والذي يسسري في الأسرة هو الحامض النووي (دنا) DNA وليس الحدرات المستشتركة في الأسرة (43-42 Dunn & Plomin 1990, 44).



أضواء على الباحث روبرت بلومين طبيعة تطبع الشخصية

التحقت بالدراسة الجامعية ببريامح ارتقاء الشحيصية بقسم علم النفس بجامعة تكساس بأوستين، فسى أوائسل السبعينيات، وكان على طابعة الدراسات العليا أن يلتحقوا بسلسلة من الدراسات الأساسية، وكان من هذه

الدراسات الأساسية الوراثة السلوكية. ومنذ ذلك الوقت وأنا أهميتم بأسمينلة نتمصل بالطبع (الوراثة) والنطبع (البيئة). وقد أردت تطبيق استراتيجيات بحموث الوراثمة السلوكية على دراسة الارتقاء، وبوجه خاص ارتقاء الشخصية (Plomin, 1986).

وكمعدمة للوراثة السلوكية: مناهجها ونتائجها، الطر: (Polmin, 1990)، وبدأت بدراسة سلوك الفأر بدلاً من الإنسان لإمكان إجراء تطبيقات قوية للوراثية. ومع ذلك، وكما يحدث لكثير من باحثى الفئران، نشأ لدى حساسية حادة سعو العار، مما أنهى هذا المشروع سريعًا، ثم بدأت في دراسة التوائم لدراسة خصال الشخصية الموروثة في الطفولة والمراهقة المبكرة، وكتبت مع أرنولد بسوص Buss كتابين حول نظرية ارتقاء المراج، أو ارتقاء الشخصية، يركران على ترتيب الوالسدير للانفعالية والنشاط والاجتماعية – في مقابل الخجل، على أنها أكثر مسات الشخصية فالمراثة في بواكير الحياة (A.H.buss & Plomin 1975, 1984).

ومع ذلك فنطرا لما نعرفه الأن من أن تقرير الوالدين للمزاج لــه مــشكلاته. فمثلاً أوضحت دراسة للتبنى اعتمدت على تقديرات الوالدين عــدم وجــود بــاثير وراثي Plomin, Coon, Carey, De Fries & Fukker, 1992; Blomin et وراثي al 1993).

وأركز فى بحوثى الحالية على التفاعل بين الطبع والنطبع، أى استخدام ا استراتيجيات الوراثة السلوكية فى فهم المزيد نحو البيئة، ومن المواضيع التى تم ا بحثها البيئة غير المشتركة (Plomin & Daniel, 1987).

وإدا كان تأثير الوراثة على الشخصية مهمًا، فإن البيئة مهمة أيضنا. ومع ذلك فإن الطريقة التى تؤثر بها البيئة في تنشئة الأطفال في نفس الأسرة مستخطف ولا تتشابه إحداهما مع الأخرى. لماذا بختلف الأطفال الذين نشأوا في نفسس الأسسرة الختلافًا كبيرًا في شخصياتهم؟ وقد أثار البحث حول الآثار البيئية محسر المسشتركة ابحوتًا كثيرة حديثة eg: Dunn & Blomin, 1990, Hetherington & Reiss)

موضوع آخر في التفاعل بين الطبع والتطبع، سمى "طبيعة القطبّع" Plomin موضوع آخر في التفاعل بين الطبع والتطبع، سمى "طبيعة القطبّع" Bergeman, 1991) دولاً المقاييس المعتدم بكثرة في البحوث النفسية كمقاييس للبيئة - توضح تأثير الوراثة , Blomin (Blomin في البحوث النفسية كمقاييس للبيئة - توضح تأثير الوراثة بالوراثة . 1994 فمثلاً مقاييس الوالدية قد تعكس خصالاً شخصية للأطفال مثأثرة بالوراثة .

والأسرة مجال يزيد اهتمامي به، لتطبيق الاستراتيجيات البحثية للورائسة المجزئية للبدء بتحديد بعض الموروثات الكثيرة، المسئولة عز انتشار التأثير الوراثي في علم النفس (Plomin, 1990).

ورغم تقدم العثور على موروثات للاضطرابات ذات المورث الواحد، فإنسه ليس من السهل العثور على مورث لأساق معقدة مثل الشخصية. ومع ذلك، فسإن محص البحوث في هذا المجال قد بدات (Plomin & Sandino 1994) ويتوقع المريد من المحوث الوراثية الجريئية في المستقبل القريب في مشروع اكتشاف الذريطة الوراثية الذي بدأ حطوائه الأولى (Plomin. 1993).

والدليل الذي يؤيد الحلاصة بضائة أهمية المشاركة في الخيرات النبئية، مستمد من مالت الرتباطية تقارن مين الإخوة البيولوجيين والإخوة بالتبنى الذين نشأوا في

نعس الأسرة، انظر الجدول (٥-٣). وهذه البيانات سَل علمى أن الإخسوة ليسموا متشابهين إطلاقًا في الطول، أو حتى فيهى السوزن. ونظراً لتسأثير المورثسات المشتركة، فإن الارتباط بالنسبة لكل منهما = ٥٠, ومن ناحية أخسرى، فسإن الارتباط بين الإخوة بالتبنى الذين نشأوا في نفس الأسرة = صفر! وهسذه النتيجسة كانت مفاجأة بالنسبة للوزن. إذ قد يفترض أنه نظراً للاشتراك فسى نمسط الأكسل والانتجاهات نحو الوزن وشكل الجسم لدى الأبناء الذين ينشأون في نفس الأسسرة، مما قد يؤدى إلى تشابه في الوزن. وكان متوسط معامسل الارتباط للشخصية مما قد يؤدى إلى تشابه في الوزن. وكان متوسط معامسل الارتباط للشخصية (Dunn and Phomin 1990, ،،٠٠٥).

الجدول رقم (٥-٣) الجدول الم (١٥-٣) المسرة الإخوة الذين نشأوا في نفس الأسرة

مقارنة بين تشابه الإحوة النيولوجيين والإخوة بالتبنى، مما يوحى بأهمية الإسهام الوراثى فى الشخصية، والأثر شديد الضاّلة لخبرة النيئة المشتركة (انظر: السشكل رقم ٥-٢)

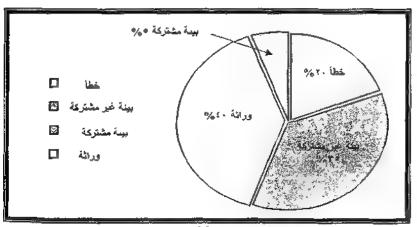
الخصلة الارتباط .,0. الطول 1.01 الوزن ., 4. اتساع القم ., £4 الذكاء التحصيل الدراسي Y رُ يادة النّو تر أزمة (ربوبة) * . * Y ٠,٠٦ مرض السكر . . Yo الانساط

٠,٠٧	العصابية
.,10	إجمالى الشخصية
• ,0 •	إجمالي الشخصية للتوائم المتماثلة
*,***	إجمالى الشخصية للتوائم الأخوية
.,.0	إجمالي الشخصية لملإخوة بالتبنى
* * * *	طول الإلهوة بالتبنى
1,10	وزن الإخوة بالتبنى

Source: Adopted from separate lives: why siblings are so different, by J. Dunn and R. Plomin, 1990, New York; Basic Books.

وهذه البيانات أدت بكل من نن وبلومين (١٩٩٠) للى خلاصـــ أَ معادهـــا أن حوالى ٤٠% من النباين هى الشخصية يرجع للى عوامل وراتيـــة , و٣٥% اللـــى خبرات بيئية مشتركة و ١٩٩٠ للى خبرات بيئية مشتركة والباقى ٢٠% يرجـــع للى خطأ القياس. انظر: الشكل (٥-٢) التالى.

الشكل (٥-٢) مكونات التباين في الشخصية يرجع تباين الشخصية أساسًا إلى الوراثة (٤٠٠%) أما باقى الآثار فترجع كلها تقريبا إلى البيئة غير المشتركة



إذ كانت حبرات الأصرة شديدة الاحتلاف، وتوجد تحديات تواجعه هدة المفلاصة، عندئذ يصنح من المهم فهم الخبرات البيئية التي تجعل الأطغال الدنين يتمون إلى الأسرة نفسها محتلفين جدًا. ومن مناحي دراسة هذه الطاهرة المجهود الذي يذل في دراسة مختلف خبرات الأطعال في نفس الأسرة، ومن هذه المجهود استخبار التقرير الذاتي المعروف بدر (SIDE)(1) بطارية الإحوة للخبرات الفارقة Plomin 1989) حيث كان يطلب من الأفراد مقارنة خبراتهم بخبرات إخوتهم في محالات مثل المعاملة الوالدية والعلاقات بالأقران (انظر: البخرات الجدول ٥-٤) الذي بتضمن بعض بنود الاستحبار، ولم يكن معاجأة وجود دليل واضح للفرق بين إدراكات الإخوة في علاقة والديهسم بهم Dunn & Plomin (Dunn & Plomin).

وتجاوزت أهمية الفروق المدركة أي قروق في المعاملة الوالدية الفعلية. ومن مكونات المعاملة الوالدية خدرات الطفل بالمعاملة الوالدية في عمر معين، إلا أسه يُلاحظ المعاملة الوالدية لأخيه، عندما يكون الأخ إما أكبر أو أصغر، وهذا العسرق بين ملاحظة النفس في عمر معين وملاحظة معاملة أخ في عمر أخر، هي التي تمثل مفتاحا للخبرات الفارقية للأخ. وقد نتضمن الدراسة التي قد تمثل أهمية بهذا الخصوص مقارنة اتفاق معاملة الوالدين للإخوة الذين يختلفون في الفروق العمرية. وبعبارة أخرى، السؤال هو: أكان الإخوة الأقرب عمرًا يظهرون الفاقًا أكبر، فيما يتصل بالمعاملة الوالدية، أكثر من الإخوة الدين بوجد بينهم فارق أكبر في العمر.

وق أوضحت دراسة حديثة، وجود فروق كبيرة في كل من المعاملة الفعلية و المعاملة كما يدركها الإخوة، وكانت النتيجة غيسر مفاجئة لدارسي الإخوة. (Reiss, Neiderhisen, Hetherington, plomin, 2000).

Sibling Investory of Differential Experience ()

جدول رقم (٥-٤) نماذج من بنود بطارية الإخوة للخبرة القارقة

نحو الأكثر	_	نفس المعاملة			أكثر نحو الإخوة	البنه
<u> </u>						الأم
٥		٤	۳	۲	1	١- كانت متشددة معنا
٥		٤	٣	۲	١	٢ - كانت تستمتع بعمل أشياء معنا
٥	v	٤	1"	۲	١	٣ – كانت حساسة لما نفكر فيه وما نعمله
٥		£	٣	۲	Y	٤- كانت تؤدنا
						الأب
٥		٤	۳	۲	١	١ – كان متشددًا معنا
0		٤	٣	۲	١	٢ كان يستمتع بعمل أشياء سعنا
٥		٤	٣	۲	>	٣ – كان حماسًا لما نفكر فيه وما نعمله
٥		٤	٣	۲	1	٤ – كان يؤديثنا

قدرجة تقيس الرجدان بكل من البندين ٢، ٢، وتقيس التحكم و الضبيط بكل من البندين ١٠ Source: Separate Lives: Why Siblings are so different, by J. Dunn and R. Plomin, 1990. New York Basic Books.

وفى هذا البحث تمت دراسة ٧٢٠ أسرة بها أبناء إخوة تواتم، وإخوة وإخوة من أب وأم فقط، وإحوة لا توجد علاقة وراثية بينهم، وتم الحصول على بيانات عن يقية الأسرة من خلال استخبار، ومقابلة تم تطبيقها على كل من الوالدين والأبنساء بالإضافة إلى تصوير التفاعل بين الوالدين والأبناء بالعيديو، وكانت البيانات متسقة في الدلالة على كل من الفروق المدركة والفعلية لمعاملة الوالدين للأبناء، وبعبسارة أحرى، وحد دليل على تفرد العلاقات بين الوالدين والطفل داخل نفس الأسرة، وهذه

الحبرات غير المشتركة كانت مرتبطة بالفروق في ارتقاء الشخصية. ومع ذلك قادا وضعا منقشتنا السابقة الأثار الفروق الورائية بين الإخوة في المعاملة الوالدية، وطبيعه النطبع، فإن هذا يقودنا إلى السؤال: هل هذه الفروق داخل الأسرة ترجع الى فروق وراثية بين الإخوة؟ والواقع أن البحث أوحى بوجود تأثير ورائى قدى على المعاملة الوالدية، رغم وجود آثار للبيئات غير المشتركة مستقلة عن هذه الإسهامات الوراثية.

ما الحدرات الأخرى غير المشتركة ذات الأهمية الارتقائية لدى الإخوة من نفس الأسرة؟ هنا بالطبع توجد إمكانات عديدة تعتمد عنى فارق العمر، عكسل أخسوين قسس ينشأن في ثقافتين زمنينين - ثقافة محافظة في الحمسينيات ومتحررة في المستينيات، وكذلك وثقافة الأتا في الثمانينيات في مقابل ثقافة الاندماج الاجتماعي في التعمينيات، وكذلك فإن خبرات الممدرسة والحيرات مع الأقران لها أهميتها الشخصية. وهنا توجد فرصة كبيرة الخيرات الفارقة بين الإخوة. وبعض هذه القروق في الخبرة قد تتقح عن فروق وراثية بين طفل جذاب أو رياضي جدًا، مقارئة بخبرة أخيه الأقل بدرجة كبيرة في الجادبية أو الاستعداد الرياضي، وبعض الخبرات الفارقة الأخرى قد تنتج عن حبرات المرابة تلعب دورًا في سلوك الأخوين بطريقة تجعلهما يسلكان بمشكل مختلف مع الأقران، وأخيرًا فإن بعض هذه الحبرات تنتج من فرص فريدة تحث لأحد الأخوين دون الأخر، مثل توفر مدرس متميز لأحد الأخوين وعدم تسوفره للأخسر، أو وفاة صديق لأحد الأخوين دون الآخر، أو ذهاب أحد الأخوين إلى رحلمة مسؤرة دون الأحر، وهكذا تحدث فروق -لأحس أو لأسوأ- مما قد تلعبه الصدفة فسى ارتقساء الشحصية أكثر مما نفوقع (Barndura, 1982, Levies, 1995).

والخلاصة: أدت بيانات الورائة البيئية بالبعض إلى استنتاح أنه. مهما كان من الصعب تحديد العوامل البيئية غير المشتركة، يببغى التأكيد على أن البيئة غير المشتركة هي الطريقة التي تؤثر بها البيئة في الشخصية . Caspi هي الطريقة التي تؤثر بها البيئة في الشخصية . 1999.

هل للوالدية تأثير؟ حالة تأثير الأسرة:

ما الذي يمكن أن نقوله مما تعلمناه من الوراثة السلوكية والبحوت الأخرى؟ أولاً: من الواضح أن كل جانب من أداء الشخصية تقريبًا، يعبر عن مكبون موروث.

تُلتياً: التأثير الوراثي مباشر في الكائن الحي نصه، وغير مباشر من خـــلال تأثيرات على البينة، أي طبيعة التطمع.

ثالثًا: الدليل على الآثار غير المشتركة أكدر من آثار البيئة المشتركة. رابعًا: يبقى الكثير فيما يمكن فهمه فيما يتصل بالتفاعلات المعقدة بين المورثات والبيئة في الشحصية التي يتوقع أن تتكشف (Turkleimer, 2000).

وهذه النتائج لا تدل على أن الأسرة عير مهمة كمصدر للتأثير في ارتقاء الشخصية، وإن كانت هذه النتيجة توصيّل إليها بعسض الباحثين، فمسئلاً "رو" (Rowe, 1994) يذكر في كتاب له بعنوان "حدود تأثير الأسرة" أن الوالدية في معظم الأسر – من العاملة حتى المهنية – لهما أثر ضئيل فيما ينصل بالسمات التي نرتقى لدى الراشدين (p.7)، ورغم أن "رو" يعترف سنة ١٩٩٩ أن تأثير الأسرة موجود، فإنه يرى أن هذه الآثار شديدة الضائلة ولا تلعب إلا دوراً ضئيلاً في تشكيل سمات الشخصية والذكاء، ويتساءل لماذا من الصعب الاعتقاد في هذا؟ ويوهي "رو" أن هذا ناتح عن أننا نلحط أنواع النشائة في الأسرة وننسيها إلى بيئسة الأسرة، وليس للآثار الوراثية. وكذلك بسبب أرحاعنا الانفعائية القوية للأحداث داخل أسرنا، لهذا من الصعب عدم الاعتقاد بأن لها تأثيراً، ويواجه مثل هذا الاستنتاج المتطرف لهذا فمن الصعب عدم الاعتقاد بأن لها تأثيراً، ويواجه مثل هذا الاستنتاج المتطرف (Collins, Maccoby, Hetherington & Bornstein 2000, Hoffman, 1991,

إنهم لا ينكرون أهمية المورثات والوراثة , إيما هم بمنتمرون في تأكيد النأتيـــر المهم للوالدية أي يكوتون حالة من طبيعة الطبع. ما نوع الحالة التي بمكن تكويمها لدور بيئة الأسرة في تشكيل الشخصية؟ أو لأ بوجد دليل على آثار البيئة المشتركة، وخاصسة عيما بنصل دارتقساء العلاقسات الوالديسة (Waller & Shaver, 1994). وبالنسبة لارتقاء الأنماط الجائحة، رغم أل هذا السلوك الأخير قد يتضمن تأثير الإخوة في بعضهم السبعض & Caspi, 1999) ومن النتائج المهمة في بحوث الوراثة البيئية لارتقاء المخصية، أثار الجانب المشترك الكبير الذي ظهر على أساس تقدير السمة لصور من العيديو أكثر مما ظهر في التقرير الذي أو في تقرير الأقسران (Borkenau, Rieman, موافقة) .

وهذا البحث مهم لأمرين:

أولاً: أنه يثبت آثار البيئة المشتركة بالنسبة للشخصية، ولأنه يوصح مــسألة بيانات مصادر النتائج.

تُقياً: يوحد دليل على الآثار الوالدية في ارتقاء الشخصية، فمثلاً في دراسة الآثار الفارقة في والدية الأبناء انذين بصنفون وراثيًّا على أنهم معرضون للحطر، أو للإثار المثيرة للموروثات في البيئة). وقد وجدنا تأثيراً معاشراً للتنشئة الوالدية في ارتقاء الشخصية، فمثلاً في دراسة الآثار الفارقية في والدية الأبناء يصنفون ورائيًّا على أنهم معرضون للخطر أو ليسوا معرضيين للخطر (أي آثار متميزة للمورثات في البيئة)؛ وجد تأثير مباشر للتنشئة الوالدية في لرتفاء العدوان والسلوك الجيانح & O Connor, Deater - Dekard Rutter (أي آثار متميزة المورثات في البيئة)؛ وجد تأثير مباشر للتنشئة الوالدية في الرتفاء العدوان والسلوك الجيانح هو الفروق الورانية على أسلوب الوالدية للكناء يفترص علماء النفس الارتفائيون أن تعقيد آثار بيئة الأسرة في النفاعيل مصع الأثار الأحرى، قد يخفي الأثار المشتركة للأساليب العامة للأمرة، النقطة هنا هي الكان الإخوة يستجيبون بطريقة محتلفة لنفس التأثير من الأمرة، لا ينبغي إنكسال وحود تأثير مشترك للأسرة، وبعبارة أحرى، بفترض أن يكون لنفس البيئة تسأثير محتلف على أخوين بسب الفروق الموجودة فيهما، الفروق النائحة عن متعيسرات

وراثية وبيية. يوجد تأثير مشرك للبينة، رغم أنه لا يؤدى إلى نفس السانح، إنسه تأثير شائع (1) رعم أنه عبر مشترك (1) للأسرة كما يعسرف مسن علمساء الورائسة السلوكية، فمثلاً عدم وجود الوفاق الزواجي والطلاق قد يكون له أساس، لكسن لسه تأثيرا محتلفا على الأطفال في الأسرة. في هذه الحالة يكون هاك تأثير شامع وليس مشتركا للأسرة، ويمكن التفكير في كثير من هذه الأمثلة. مثل طبيعة تعقيد وحدات الأسرة التي يتفاعل فيها الأفراد عبر مدة ممتدة من الزمن، وكل عضو في الوحدة بور اثنه وخدائه داخل وخارج الاسرة. باختصار، إذا وضعنا فيي حسانا تعقد ارتقاء الشخصية، لماذا يُتطلب من الإخوة أن يشبه بعضهم بعضنا لكسي معتسرف بأهمية التأثيرات الوالدية.

وإلى هنا نستطيع أن نضيف تحذيرًا، من أن مقاييس الشخصية قد ينتج عنها أن تبدو العروق بين الإخوة أكثر مما هي بالفعل موجودة. فحروق سلطحية (أو فحروق وصعية (آ)) قد يختفي تحنها التشابه، وهي نقطة قام بها مندل في بحثه عسن البازلاء. قمثلا قد يشترك أحوان في صراع بين السيطرة - الخضوع، أو مسألة حول المستحكم، أحدهما يواجه الصراع عن طريق الشكوى الصريحة والتلقي يواجهه عسن طريق الاستبداد، وفي حالة آخرى قد يكافح أخوان في موضوعات تتصل بالتعبير عسن العضب، أحدهما يواجه الصراع عن طريق التعبير الانفجاري عسن الغسضب، بينمسا الاخرية الصراع عن طريق التعبير الانفجاري عسن الغسضب، بينمسا الاخر يواجه الصراع عن طريق التعبير الانفجاري عسن الغسضب، بينمسا الاخر يواجه الصراع عن طريق التعبير الانفجاري عسن الغسضب، المنابئة قد تُحجسب الأخرية الثانية على المديناميات التي تشاهد - تحسيبها ناتجا عين المديناميات الأسرية الثانية.

المصدر الثالث للدليل يأتى من مجال مهم هو المحسوث المعروفة بالتربيسة المتبادلة (٤٠). في بحوث التربية المتبادلة تتم نربية أبناء إحدى الأمهات من خلال أم

Common ()

Non Shared (*)

Phenotepic (*)

Cross - Fostering (1)

أخرى. وهى تشبه دراسات التبنّى، إلا أنه نظراً لأن هذا تم على حيوانات، فإن شة فرصة لضبط خصال الأم البيولوجية والأم بالتبنى، فمثلاً القوارض التى ولدت لأم منخفضة التغذية، يمكن أن يتم لها تربية متبادلة من أم مرتفعة التغذية، ويقسارن ارتقاؤها بارتقاء إخوتها التى ربيت لدى الأم البيولوجية. وتسوحي هذه البحسوث بالخفاض أرحاع المشقة (١) لدى القوارض التي ربيت تربية متبادلة ، (Anisman, الحكام التي ربيت تربية متبادلة ، (Zaharia, Meanes & Merali, 1998)

مثال آخر، تم إعداد تربية متدادلة لقردة صعيرة من نوع (رازيس) مع أمهات تختلف في المزاج إما هادئة أو سهلة الفزع. وكانت أرجاع صغار القردة التي لديها استعداد وراثي للاستثارة، عندما ربيت بواسطة أمهات هادئات، أنها أظهسرت علاقات سوية بالأقران، وكفاءة في التعامل مع المشقة. ومن ناحية أخرى، إدا تمت تربية هذا الوليد القرد من خلال أم قابلة للاستثارة وسهلة الفزع، فإنه تظهر عليه علاقات مشكلة بالأقران. وتكول شديدة التعرص للمشعة. وبتعبير ألباحث: "هذه النتائج وغيرها من الدراسات التي أجريت على القردة، توضح وجود خبرات الجتماعية فارقة، يمكن أن يكون لها أثر طويل المدى على سلوك الفرد والنزعات الفسيولوجية، بما يتجاوز أي استعداد وراثي" (Suami, 1999, p. 193).

وباختصار، فإن هذه الحالة تشير إلى أهمية تأثيرات الوالدية، مع الاعتسراف بأن هذه الآثار تتفاعل دائمًا مع النأثيرات الأخرى غير تأثيرت البينية الوالدية.

طبيعة الشخصية وتطبعها: تحديث وخلاصة:

يتاول هذا الفصل طبع الشحصية وتطبّعها، بدأنا بالنظر في أهمية المورتّات للشخصية من باحية الطرق التي تحعلنا بها عملية المورتّات متسابهين كبشر، والطرق التي تجعلنا متفردين كأفراد. ويوجي تاريحنا التطوري بوجود شيء شاتع بيننا جميعًا كأعصاء في النوع البشري، بينما تراثنا الوراثي يخبرنا أن كلأ منا

Stress ()

متعرد بكثير من الطرق. بدأنا نضع فى حسباننا أهمية البيئة، مفترضين وجود دليل كبير على اثار البيئة فى الشخصية، ورغم صعوبة تحديد العلاقة باثار ببئية نوعية على خصلة نوعية للشخصية، ويتمثل جزء وراء هذا السبب، فى تعدد محددات الشخصية - أى تعدد القوى البيئية الفاعلة فى أى وقت معين، وتعدد الطرق التسى تتفاعل بها الورائة مع البيئة.

وبالتفكير في المسائل الصعبة، من السهل الوقوع في صور للتفكير مثل تلك التي دراها في التعارض بين الطبع – في مقابل – التطبع، هل مازال الخلاف بسين الطبع والتطبع موجودًا؟ يندو للأسف أن هذا موجود فعلاً، ويمكن أن نجده فسي وسائل الإعلام وما تحمله من عناوين، مثل: توقفوا عن لسوم المورثسات. أثنتست هراسة حديثة أن الأسباب البيئية أكثر تسبباً فسي إمكسان الإصسابة بالسسرطان (Newsweek, July 24, 2000 p. 63) مسل الجنسسية المثاليسة وراثيسة؟ (New 24, 2000 p. 63) من هو الشخص البدين؟ إنها مسألة تعتمد على الثقافية (New 1991) من هو الشخص البدين؟ إنها مسألة تعتمد على الثقافية (Assoc Monitor, October, 1994, p.31)

ويمكن أن نرى هذا في بعض الكتب: إننا نحتاج لكى نفهم أنسنا وعالمنا لا أن منظر إلى فرويد، وإنما أن منظر إلى تسشارلز دارويس , Burnhan& Phelan) 2000, p. 4

وبالرعم من وجود دليل على أن التوانم المتماثلة لا تولد متماثلة (Wright, 1997) مما يعكس نفاعل المورثات مع الديئة بدءًا بالحمل، ورغم كل الدلائل التي نثنت أن: "رقصة الحباة" لكل من المورثات والبيئة بمثلان شريكين لا ينصصمان

(Hyman, 1999, p. 27)، يبدو أن الخلاف حول الطبع والنطبع ماز ال قائمًا في بعض الجماعات، وكان التأكيد في هذا الفصل على التفاعل المستمر بين المورِّ ثات والخبرة، بين الوراثة والبيئة، بين الطبع والنطبع هي تكوين السلوك. ومن ثم يقتر ح عالم الأحياء: تيموني جولاسميث (Timothy GoldSmith, 1991) - في كتابسه الجذور البيولوحية للطبيعة الإنسانية- أن محاولة إرجاع السلوك إلى الورائــة أو البيئة مثل محاولة إثبات إن كان الكعك يُصنع من السكر أم من الدقيق، ويريد قائلاً: إن فهمنا لا يزيد بمحاولة تحديد نسبة السلوك الإنساني التي يمكن أن تقسب إلى المورِّثات، وإنما من حلال التوازن الذي ينسب إلى الثقافة (نفس المرجع ص ٢٧). ووفقا له ومعه بيولوحيون أخرون، قد لا نستطيع تحديد أي فعل إساني على أساس الوراثة أو البيئة، والواقع أن الكثيرين يوجون بأن هذا الــسؤال لــيس لـــه معنــــي بالدرجة الأولى، سواء استمررنا أو لم نستمر في استخدام تقديرات القابلية للوراثة، ينبغي أن تصع في أذهاننا أنها ليست إلا إسهامات الوراثة في تباين حمهور معين، وليست وقائم تتصل بمقدار تحدد الشخصية ورائيًّا. والأمل أنه مع الوقت تسصيح تعقيدات التفاعل بين الطبع والتطبع شديدة الوصوح، بحيبت يُفهم أن الإجابات السيطة على هذه المسألة أمر مستحيل.

المقاهيم الأسامية

الأسباب البعدة Ultimate Causes: تفسير المناوك المرتبط بالتطور.

الأسباب القربية: Proximate Causes: تفسير السلوك المرتبط بالعمليات البيولوجية الحالية في الكائن الحق.

الآليات النفسية المنبئقة Evolved psychological Mechanisms: الإبحاء بأننا طور ما أليات نصية لحل المهام التكيفية كجزء من تاريخنا التطوري.

غظرية الاستقبار الوالدي Parental Investment Theory: نظرية تطورية تذهب إلى أن الذكور والإناث يختلفون في درجة الاستثمار في الإنجاب.

احتمال الوالدية Parenthood Probability: نظرية ارتقانية تذهب إلى أن العروق في سلوك الذكور والإثاث ترتبط بالناكد من الوالدية.

المورّثات: Genes: عناصر في الصبغيات تنتقل من خلالها الخصال الوراثية.

الوراثية السلوكية Behavioral Genetics: دراسة إسهام الوراثة في السلوك موضع الهتمام علماء النص، غالبًا من حلال مقارنة درجة للنشابه بين الأفراد الذين بيسهم درحات من النشادة الميولوجي - الوراثي.

سلالة انتقائية Selective Breeding: منحى لإقامة علاقة بين الوراثة والسلوك، من خلال إنتاج سلالة أجيال منتابعة نتسم بخصلة معينة.

دراسات القوائم Twin Studies: منحى الإقامة علاقة بين الوراثة والسلوك من خلال مقاربة درجات التشابه بين التوائم المثماثلة والتوائم الأخوية والتوائم غير الأخوية.

وراسات التبلي Adoption Studies: منحى الإقمة علاقات بين الوراشة والسلوك، من حلال المقارنة بين الإخوة اليولوحيين الذين نشأو معزئين بفعل التبنى، ويكون غالنا ممتزجا بدراسات التواتم.

القابلية الموراثة (٢٠) (Heritability(h2: نسبة النباين المشاهد في درجات جمهور معين، التي يمكن أن نتسب التي العوامل الوراثية.

الله المنه المستورات المس

البيئات المشتركة وغير المشتركة: Shared and no Shared:

Environments المقارنة – في بحوث الوراثة السلوكية – بين تأثيرات تتشئة الإخوة في نفس البيئات أو في بيئات مختلفة، مع إعطاء اهتمام خاص بما إذا كان الإخوة الذين مشأوا في نفس الأسرة بشتركون في نفس بيئة الأسرة.

بطارية الإخوة في الخبرات الفارقة: Sbling Inventory of (SIDE) Sbling Inventory of المتحبار يستخدم في دراسة إدراكات الإحوة لبيئة أسرتهم.

بحوث التربية المتبادلة: Cross Fostering Research: در اسة تأثيرات وجود أبناء من أم ذات خصال نوعية، ينشئون من خلال أم ذات خصال مختلفة.

ملخص الفصل

- ١ بهتم هذا الفصل بالمحددات الوراثية والبيئية الشخصية، وهذا المجال ملسىء فاريخيًّا بخلافات تضم مسائل علمية وسياسية واجتماعية، ورغم أننا يمكن أن نضع في حسباننا كلاً من المورثات والبيئة على حدة، فإن خصصال الشحصية تتمو دائمًا كدالة لعملية الثقائهما.
- ٢ نهتم نظرية النطور بالأسباب البعيدة للسلوك، أي لماذا ينشأ السلوك موضع الاهتمام، وما هي وظيفته التكيفية، ويؤكد علماء النفس النطوريون نشأة أليات نفسية عامة تعد تكيفية في مهم توعية، وقد أكد البحث في مجال تفضيلات تزاوج الذكور والإتاث الفروق الفردية فحى الاستثمار الوالدي واحتمالات الوالدية، وفي مجال الفروق بين الذكور والإناث في أسباب الغيرة، تم توضيح بحوث مرتبطة تنصيرات تطورية للخصال السلوكية الإنسانية.
- ٣ نتأثر الخصال الوراثية بعملية المورثات التي توجه الأداء البيولوجي للجسم،
 ومعظم خصال الشخصية نتأثر بالتعاعل بين مورثات متعددة.
- 3 تستحدم ثلاث طرق في إثبات العلاقة بين الوراثة والسلوك، هي: السملالة الانتقائية، ودراسة التواتم. ودراسات التبني، وقد أدت دراسة التراتم والتبني الى تغديرات ذات دلالة المعالية لوراثة الذكاء ومعظم خصال الشخصية، وشم تقدير القائلية العامة بوراثة الشخصية بحسوالي ٤٠٠أى أن حسوالي ٤٠٠ من النباين في خصال الشخصية برجع إلى عوامل تعتمد على: الحمهور موضع الدراسة و المضال الشخصية المدروسة، والمقاييس المستخدمة.
- مع الاعتراف بأهمية إسهام المورتاك في الشحصية، قمن المهم أيضاً أن نضع في أدهاننا أن تقديرات العابلية للوراثة تشير إلى تقديرات الجمهور وليس تقديرات إسهامات المورثات في الحصال الفردية أو تقديرات إسهامات الوراثية في العصافة إلى أهمية أن سنضع في أدهانسا أن

- التأثير الوراثي لا يساوي ما هو ثابت أو غير مطاوع.
- ٣ كذلك توحى بحوث دراسة الوراثة السلوكية بتأثير بيني مهم في الشخصصية، وأدت هذه البحوث بعلماء الوراثة السلوكية الى استنتاج أن اخستلاف الإخسوة السولوجيين لا ينتح فقط عن فروق وراثية، وإنما أيضًا يسبب أهمية البيئات غير المشتركة بالنسبة للبيئات المشتركة، وجزء من هذا ما تشير اليه بحوث بطارية الإحوة في الخبرات الفارقة من أن الأطفال، من نفس الأسرة، بذكرون أسساليب محتلفة من المعاملة الوالدية ومن العلاقات بالأقرار.
- ٧ فيما يتصل بالتفاعل بين المورّث والبيئة، فإن نفس البيئة قد يكون لها أشر مختلف بالنسبة للأفراد ذوى التكوينات الوراثية المختلفة، بالإضافة إلى هذا فإن الأفراد ذوى التكوينات الوراثية المختلفة يُصدرون استجابات مختلفة للبيئة، ويختارون بيئات مختلفة للاستحابة لها.
- ٨ لا تؤدى بحوث الوراثة السلوكية إلى استحلاص أن خبرات الأسرة والخدرة المبكرة غير مهمة لارتقاء الشحصية، والواقع يوجد بليل لأثر البيئة المستركة وأثار المعاملة الوالدية في ارتقاء الشخصية، فال إخوة قد يكون بينهم خبرات أسرية شاتعة لها دلالة في ارتقاء الشخصية حتى إذا لم يشاركوا فيها، بمعنى أن تؤدى إلى نفس الناتج في الشخصية. كما أثبتت بحوث التربية المتبائلة إمكان وجود دلالة لخبرة البيئة المبكرة.
- ٩ في تحوث التفاعل بين الطبع و النطبع، الإجابات البسيطة عن أسئلة معقدة أمر مستحيل، فلا يوحد مورّث دون بيئة ولا بيئة دون مورّث، أي يسغى أن نكسون دينما على وعى نطبع الشخصية وتطبعها.

الفصل السادس* تخطيط حياة الأشخاص عبر الزمن

[&]quot; يُرحمة در عبد الطيم محمود السيد

نظرة عامة على الفصل:

سنعرض في هذا الفصل للطرق التي يبدو بها النشسخاص مسمنقرين عبسر الزمن، والطرق التي يتغيرون بها، والعوامل التي تسهم في الاستقرار والتغيسر. والأسئلة هنا معقدة، تتضمن تعريف وقياس الاستقرار والتغير. بالإضافة إلى أن البحث يوحى بوحود فروق فردية دالة في درجة الاستقرار والتغيسر، وادراسسات الاشخاص عبر الزمن فاتدتها في وضعع هذه الأسئلة في الحسمان كمسا سستعرض بعض الدراسات. والمسألة التي توجهنا هي فهم العمليات التي يتضمنها استقرار الشخصية وتغيرها عبر الزمن.

أسئلة يتناولها هذا الفصل:

- ١- هل بمكن وصف ارتقاء الشخصية من خلال مراحل؟ وإن كان هــذا
 ممكناً فما هي هذه العراحل؟
- ٢- إلى أى حد تكون الشخصية مستقرة عبر الزمن؟ وهل تـمنطيع أن نقطة معينة من الزمن بما سبكون عليه الشخص فى نقطة تالية من الوقت؟
- ٣- كيف نستطيع أن تميز أسس الاستقرار، رغم ما يبدو في الطاهر من تغيرات؟
- ٤- كيف تستطيع أن نتأكد أن مقابيسنا لنفس الخصطة، في مراحل مختلفة،
 قابلة للمقارنة؟
- الماذ بعد البراسات الطولية شديدة الصعوبة، وما هو الشيء المميز الذي يمكن تعلمه منها؟

من المهم أن نعكر في حياة الأشخاص على مدى الــزمن، وأن نــضع فــى حسباننا إن كنا تتبأنا بما ظهر منهم، فإذا بدأنا بنقطة معينة، قد تكــون المــيلاد أو الطفولة أو المراهقة، هل نستطيع أن نتنبأ بما ستكون عليه حياة أحد الأفراد؟ كــم عدد رؤساء الولايات المتحدة الذين تم التعرف عليهم في شابهم كقــادة محتملــين لبلدهم؟ وإذا نظرنا إلى ثلاثة من أكبر علماء القرن العشرين: دارويسن وأينــشتاين وفرويد، في أي نقطة من عمرهم أمكن التعرف على حجم إسهامهم في المحسقال وتأثيرهم؟ يعلق "أرست جوس" كانب سيرة فرويد والمعجب به: أنه مسع الوقــت أصبح فرويد في سن "٣٠ سنة" عالم أعصاب من الدرجة الأولى مجتهدًا، ومفكسرًا أصبح فرويد في سن "٣٠ سنة" عالم أعصاب من الدرجة الأولى مجتهدًا، ومفكسرًا أخيئ عن وجود عبقرى القابل الذي الحبسة (١٠) لم يكن هناك سوى القابل الذي ينبئ عن وجود عبقرى . (E. Jones, 1953, p. 220)

إننا نسمع من الناس من يعبر عن وجهتى نظر متعارضتين، نسمع "أنا كنبت أعرف دائمًا أنه سوف يصبح"، أو نسمع من يقول: "لم يكن بخطر على بالى أنها سنصبح ". البعض يعتقد أنه يمكنك أن تتوقع مسلر حياة بعض الأشخاص على الأقل، والبعص الآخر برى أنك لا تستطيع،

وكما يروري أن المخرج السيسائي العظيم "صامويل جوندوين" قال: "الأحمـق هو الذي يقوم بالتنبؤ وخاصة فيما يتصل بالمستقبل"، ففي حين تتنهي حياة البعض بكارثة رغم المزايا الممكنة، فإن الآخرين يقاومون معوقـات الحيـاة ويمـضون ليصدوا ناحدين في الأسرة والعمل. (Masten. 2001)

انظر ما تكشف عنه حياة بعض أكثر المشاهير في الستينيات، اثنال من قدادة المظاهرات في الاحتماع الوطنى الديمقراطي في سنة "١٩٦٨" و هما "أبي هوهمار" المظاهرات في الاحتماع الوطني روبين" Jerry Rubin، كانا من أنصار الإصدلاح

Aphasia (3)

السياسي الجذري. وفي السوات التالية لم يصبح أي منهما شخصية مؤترة، ولكن المهم أن "هو فمان" استمر في اعتباق وجهة نظره الإصلاحية بينما "روبين" أصبيح مستثمرًا في الوول ستريت. اثنان آخران، "تيموثي ليسرى " Timothy Leary ، "وريتشارد ألبرت" Richard Albert كانا من قادة تعاطى المخدرات وتوسيع العقل وحركة استخدام المواد المؤثرة في الحالة النفسية(")، وهما قد جاءا مــن خلفيتــين مختلفتين، وعملا معا في جامعة هار فارد بالا سمعة سبئة لأنهما أدخللا طللاب الدراسات العليا في جامعة هارفارد معهما في هذه الحركة لتوسيع العقال! وفي السنوات النالية أصبح ألبرت مهتمًا بالديانة الشرقية، وأصبح معروفًا باسم "رام داس". أما "ابري" فأصبح يعمل بالترفيه، ملحوظة أخرى لها أهميتها هي أن كثيرًا من علماء النفس بدهشون من تحول ألبرت جنريًا من ماحث نصى تقليدي وابين الأمر ة تُربِة وذات نعوذ إلى زعيم ديني. ومع ذلك فإن عالم بحوث الشخصية المعروف "دافيد ماكليلاند" الذي كان يرأس البرنامج في حامعة هارفارد، حيث كان يعمل كل من ليرى و ألبرت، يعلق: بأن هذا الثغيير لم يكن شيدًا كما قد يظن بعض الناس، لأنه تحت هذا السلوك الصريح أو الفروق الوصفية(١٠) توحد مكونات عليّة(٢) فتحت هذه التغيرات الظاهرة والشخصية توجد دوافع لأن يكون المشخص مؤثرا ومعترفا به ومقدرًا. ورغم الاحتلاف في الظاهر فإن الدوافع النسي وراء المسلوك نظل كما هي.

وهذه الأمثلة تستثير مجموعتين من الأسئلة في الذهن، الأولسي: ما درجة استقرار الشخصية عبر مدد ممتدة من الوقت؟ هل هي أكثر استقرارا في بعض الأوقات منها في أوقات أخرى؟ هل بعض جوانب الشخصية أكثر استقرارا من بعض جوانب أخرى؟ ولماذا؟

^(*) هذه الحركة شاعت خطأ في المنبيبات وتبين صادها وبطلان اسمها

Phenotypic (1)

Genotypic (*)

أما المجموعة الثانية من الأسئلة، فهى: كيف نميز ما هو شائع مشترك من انماط الاستمرار في الشخصية رغم ما يبدو في الطاهر على أنه عدم اتصال؟ ومع نمو الشخص وارتقائه، كيف سنطيع قياس خصال الشخصية بطريقة ملائمة للعمر بحيث يمكن القيام بالمقارنة؟ فمثلاً إذا كنا نهتم بسمة الاجتماعية أو العنوانية كيف نستطيع قياس هذه الحصال في الرشد بالمقارنة بقياسها في الطعولة أو في مرحلسة الرضاعة؟ (Loeber & Stouthcimer-Loeber 1998; Suomi, 2000).

هل يمكن مقارنة مقابيس الذكاء في مرحلة الرضاعة بمقبابيس السذكاء فسى الرشد؟ هل نستطيع أن سطر إلى تغير الشحصية كأى تغير في السلوك ببن نقطتين من الزمن، أو هل نستطيع أن نميز بين التغيرات الكمية والتغيرات الكيفية؟ حتى داخل التغيرات الكيفية هل نستطيع أن سيز بين تعير مستمر، مع نمط مبكر، كمسا في حالة الشخص المؤكد لذاته الذي يعير عن خصاته بطريقة مختلفة، وبين التغير الكيفي غير المتصل مع نمط مبكر، مثل الشحص الخجول الذي أصبح اجتماعيًا الكيفي غير المتصل مع نمط مبكر، مثل الشحص الخجول الذي أصبح اجتماعيًا مهينة أو جانب من أداء الشخص والتغير في التنظيم الكلي لشخصية الشخص؟

وسوف نتناول فيما يلى فى البداية نظريات المراحل التى توحى بنقدم طبيعى فى ارتقاء الشخصية، ودليك الاستقرار والتعير، والاستمرار وعدم الاستمرار فى ارتقاء الشخصية، وأحيرا نتناول العوامل التى تؤثر فى إحداث التغير والارتقاء فى مقابل العوامل التى تحتفظ بالكائن الحسى كما هو.

نظريات مراحل الشخصية

ينظر بعض علماء النفس إلى الارتفاء (١) على أنه مراحل. ونظريات المراحل للارتفاء لها ثلاث خصائص تعرف بهاء أولاً: أنها تنظر إلى الارتفاء من خالال للارتفاء لها ثلاث خصائص تعرف بهاء أولاً: أنها تنظر اللي الارتفاء من خالال بعنض مراحل أو فترات من الوقت يمكن خلالها وصف الكائن الحي من خالال بعنض الفصال. وترتبط المراحل المختلفة بغصال كيفية مختلفة، بعيارة أخرى تمشل تغيرات كيفية في طبيعة الكائن الحي. ثانياً: يفترض أن تحدث كل مرحلة في مسة معينة من الوقت يتوقع أن تحدث أو تتحفق المرحلة. فبعض الأولاد والبنات تسشأ لديهم الخصال الجنسية الثانوية أكثر تبكيراً من البعص الآخر، والسعص الأخر لديهم هذه الخصال أثناءها مقارنة برملائهم، إلا أنه توجد مدة محددة من الوقت يتوقع ظهور هذه الخصال أثناءها لدى كل من الأولاد والبنات، ثالثاً: يوجد تتابع ثابث في ظهور المراحل، فكل مرحلة بما تتصف به من مجموعة من الخصال يفترض أن تتلو مرحنة سابقة وأن تتلوها مرحلة تائية.

ومعظم النظريات النفسية لارتفاء المراحل نفوم على أسساس المستاهدة (١٠٠٠). وأكثر المنظرين شهرة بين علماء النص الارتقائيين، هو "جان بياجيـــه" (١٨٩٦)

Jean Piaget وقد اقترح جان بياجيه أنه يمكن وصع الارتقاء المعرفي للوليد والطفل من خلال سلسلة من المراجل، لكل منها خصالها التي تصددها المرحلة الرمبية التي يتوقع قبها حدوثها. وقامت نظرية جان بياجيه في الارتقاء المعرفي على المشاهدات العيادية (٣)، متبوعة بمحث مستظم الاستكسساف ارتقاء القدرات المعرفية لدى الأطفال.

Development (1)

Observation (*)

Chnical Observation (*)

نظرية ارتقاء المراحل النفسية الجنسية لفرويد

تعد نظرية فرويد، لمراحل الارتقاء النفسي الجنسي من أشهر نظريات ارتقاء الشخصية. ووقعًا لفرويد فإن مصدر الغرائز (۱) والحوافز (۱) يتمثل في حالة من التوتر الجسمي، والمنطقة من الجسم التي تستخدم كمصدر لتوتر الجسم، وبالتالي طاقة غريزية (حافزة) تسمى منطقة لذة جنسية (۱)، وارتقائبًا بتم تحديد تغيرات بيولوجيسة في المناطق الرئيسة للدة الجنسية البدنية، ومن ثم فإنه في أي وقت يمكس تحديد المصدر الرئيسي للاستثارة والطاقة في منطقة محددة للذة، وتحديد موقسع هده المنطقة يتغير خلال السنوات المبكرة لملارتقاء. وأول منطقة للذة الجنسية هي الفم، والثانية هي الشرج، والثالثة هي الأعضاء الجنسية. ويعتمد النصو السذهني (۱) والاجتماعي للطفل على التفاعلات الاجتماعية وأنواع القلق والجاذبية التي تحدث فيما يتصل بهذه المناطق.

وأثناء مرحلة الارتفاء الغمى، عندما يكون مصدر الاستثارة البدنية متمرك فى العم، يوجد انجذاب نحو تناول الطعام ومص الإبهام، وحركات القم الأخسرى المميزة للرضع، وفى حياة الرشد تتمثل أثار النزعة الغمية فى مضغ اللّبان، والأكل والتخين والتعبيل، يعبارة أخرى تتغير صور التعبير لكن توجد رابطة بين المرحلة الأولى ومصدر الجنب، ووقعًا لهذه النظرية لارتفاء الشخصية، التى توحى بأر ارتفاء الشخصية يتأثر تأثرًا كبيرًا بخبرات الجذب والإحباط أثناء السنوات الخمس الأولى من الحياة، فالإحباط الشديد أثناء هذه المرحلة يؤدى إلى ارتقاء شخصية فعية، وحدم السحبر المختمدية المرتبطة بهذا النمط تتضمن الاعتمادية، وعدم السحبر والحسد، واشتهاء ما لدى الاخرين، والغيرة، وعدم الثقة والتساؤم، والاكتساب (شعور الشخص أنه فارغ)، ولا يعنى هذا أن الشحص الذى يتسصف بأن لديب

Instancts(1)

Drives (Y)

Erogenous Zcoe (*)

Mental (3)

شخصية فمية لديه كل هذه الخصال للشخصية، لكن يتجمع لديه كثير منها لتصميع لمطَّا.

وربما كان أكثر أوصاف نموذج الشخصية المرتبطة بالمرحلة الفميسة، هسى الشخصية الترجسسية (P87; Morf & Rhode Walt, 2001; (1987; Morf & Rhode Walt, 2001; الشخصية الترجسية التركيز علسى Rashkin & Hall, 1981). ومن أهم خصال الشخصية الترجسية التركيز علسى الذات والاهتمام بالأخرير بمقدار تغذيتهم لتقيير الذات لدى الشخص، وحصوله على أشياء من الأحرين، وأن يكون "خاصنا" أو أشياء من الأحرين، وأن يكون "خاصنا" أو متفردًا. إنهم يميلون إلى الإشارة كثيرًا إلى انفسسهم قسى حديثهم & Rashkin (Rashkin & وأن يحنبوا التباه الأخرين، بعبارة أخرى، بتعبير هذه النظريسة يوجد تغير في مظاهر الخصالة لدى الراشد، في مظهرها، إلا أن أساس النظريسة للكامر (العلَى) يظل كما هو.

لنرجع إلى المراحل الأخرى لارتفاء الشخصية في النظرية النفسية الجنسسية، المرحلة الثانية هي المرحلة الشرجية (وتبدأ في عمر سنتين وثلاث سوات) وفيها يكون موضع الاستثارة هو الشرج. وفي هذه المرحلة تستمد اللهذة مسن عملية الإخراج التي تتبه هذه المنطقة، ومع ذلك فإن اللذة المستمدة من هذه الحركة فسي صراع مع مطالب الآخرين لتأجيلها، وارتفاء الشحصية الشرجية يكون مسصحونا بأنواع من الجاذبية والإحباطات في هذه المرحلة. وسسمات الشخسصية السشرجية ترتبط بعمليات بديية واجتماعية تحدث أثناء مرحلة الارتفاء الشرجي، تتمشل فسي تراكم البراز والتخلص منه، وكفاح الإرادات نحو التربيب على الإخراج. ومن ثم فإن السمات المرتبطة بالشخصية الشرجية هي الكفاح من أجل القوة والتحكم ولست الامتلاك وقلق الفقدان للتحكم والاهتمام إما بالخضوع أو العصيان.

Narcissistic Personality (1)

وأخيرًا المرحلة القصيبية وتمتد بين أربع سنوات وخمس سنوات من الارتقاء والاستارة والنوتر تأتى من التركيز على الأعصاء الجنسية، ويبدأ الطفل في إحداث انتصابات، والاستثارات الجديدة لهذه المنطقة تؤدى إلى ريادة الاهتمام بالأعسضاء الجنسية والتحقق من أن الإتاث تفتقد للقضيب، وهذا كله بالإضافة إلى أن التسافس مع الأت في حدد الأم (عقدة أوديب) تؤدى إلى قلق الحصاء، أي خوف الطفل من أن يقفد قضييه. أما بالسبة للبنت في هذه المدة، فإنها تجرب استثارة الأعسضاء الجنسية، وبالنسبة لها فإن هذا يرتبط لديها بالتنافس مع الأم في حدد الأب (عقدة إلكترا). والتمايز بين الجنسين أثناء هذه المرحلة يرتبط بأنواع محتلفة من الارتقاء النصيي. ومن تم فبالنسة للذكر فإن السمات التي تظهر مؤخرًا وترتبط بهذه المرحلة تتضم التنافسية وتأكيد الشخص أنه قوى وقادر، بينما بالنسبة للإناث فإن السمات التي نظهر مؤخرًا وترتبط بهذه المرحلة تتضمن الاستعراضية ومزيجًا بين الإغراء والمنذاحة.

جدول رقم (١-١) خصال الشخصية المرتبطة بنماذج الشخصية

خصال الشخصية	نموذج
	الشخصية
معتمد، وعير صدور، وحسود، ويشتهي ما أدى الأحرين، وغيور، وغير	الفمى:
واثق من نفسه، ومتشائم، ومكتئب (يشعر أنه فارغ).	
متصلب، ومكافح من أجل القوة والنحكم، ويهتم بما ينبغي، ولدبيه لــذة	الشرجي:
التملك، وقلق الخسارة والفقدان، والإهتمام إما بالخضوع أو بالعصبان.	
الدكر: استعراضي، وتتافيني، ومكافح للنجاح، ومؤكد للكورة، ويخاف	القضيبى:
المنصاء.	
الإناث: سداجة، وإغراء، واستعراض القابلية للغزل.	

وقد وُجّه النقد لنظرية فرويد في الارتقاء الجنسى، بوجه عام لتأكيدها المبالغ فيه على الارتفاء البيولوحي، وحاصة بين مناصرى المرأة بسنب المصورة التسى تصور بها المرأة، كما وُجّه إليها النقد على أسس بحثية ومنهجيسة، رعم إمكان العثور على بعض الدليل الذي يؤيد هذه النظرية (Pervin, 1993b).

واهتماما هذا ليس بتقويم قيمة هذه النظرية كنظرية، وإما على أسها تمسل بظرية لمراحل ارتقاء الشخصية، ومن هذه الوجهة للنظر يمكننا أن برى كيسف أن فرويد أوحى أن الارتقاء المبكر البيولوجى والنفسي بتسخمن تتابعًا ثابتًا مسن المراحل، كل منها يحدث في وقت تقريبي، ولكل منها خصالها الخاصة بالإضافة إلى أن كلاً منها يرتبط بنمط من خصال الشخصية لدى الراشد، وطريقة تعبير هذه الخصال لدى الراشد تمثل تغيرا عن تعبيرها في الطفولة. ومع ذلك، فوفقًا لهدة النظرية، فإن الأشاس التحقى لبناء الشخصية يطل رغم تغير الملامح الخارحية (المظاهر) لأنها تعبر عن الملامح التحتية لبناء الشخصية (العلم).

مراحل الارتقاء النفسى الاجتماعي لإريكسون(١):

على العكس من تأكيد "فرويد" على الجانب البيونوجي، وارتقاء الغرائر، ركز "إريكسون" على الارتقاء الاجتماعي الذي يحدث في مختلف المراحل. بالإصافة إلى أنه مد قائمة مراحل الارتقاء وتضميباتها للشخصية عبر الطفولة والسنوات المتأخرة من العمر (الجدول ٢-٢). بالنسبة للمرحلة الأولى، فإن هذه المرحلة بالنسبة بالزيكسون مهمة ليس سبب موضع اللذة في الفم، وإنما يسبب موقف التغذية الدي ترتقي فيه علاقة الثقة أو عدم الثقة بن الوليد والقائم برعايت. وبالمثل فإن المرحلة الشرجبة مهمة ليس فقط لتغير طبيعة منطقة اللذة الجنسية، وإنما كذلك لأن التدريب على الإخراج بمثل موقفًا له دلالة احتماعية، فيه قد يسمى الطفل شعورا بالاستقلال

Erikson Psychosocial Stages of Developmen. (3)

او يستسلم للحزى والشك في النفس. وفي المرحلة القصينية بحب أن يكافح الطفل الاستمداد لدة - عكس الشعور بالدنب- ويكون مؤكدًا لداته ومتنافسا وباجحًا.

وعلى حين يرى "فرويد" أن السبوات الحمس الأولى للحياة هي النسى تحدد الخصلة الأساسية في بناء الفرد، فإن "إريكسون" أقل حتمية بهذا الحصوص، وكما سبلاحط فإن المراجل المتأخرة للارتفاء لها موضوعاتها التي تسرببط بها وتقدم فرصنا لارتفاءات جديدة ونتائج إيجابية. فمثلاً المهمة المحاسمة للمراهقة هي تأسيس شعور بهوية الأنا(١) مما ينتج عنه نقة في أن الطريقة التي يرى بها نفسه لها استمرارها، وتضاهي بإدراك الآخرين، وعلى العكس من الأشخاص السذين ينسشأ لديهم شعور بالهوية، فإن الأفراد الذين يعانون من تداخل الدور (١) يشعرون أنهم لا يعرفون بدقة من هم، ولا يعرفون إن كان ما يفكرون فيه يمكن أن يسضاهي بما يفكر فيه الآخرون بالنسبة لهم، كما أنهم لا يعرفون كيف تم ارتقاؤهم بهذه الطريقة ولا ما هي وجهتهم في المستقبل، وأثناء المراهقة المتأخرة وسن الجامعة، فإن هذا الكفاح للشعور بالهوية قد يؤدى إلى الالتقاء بمجموعات متنوعة وإلى قلق كبير نحو الختيار المسار المهنى، وإذا لم يتم حل هذه المسائل في هذا الوقت سيمتلئ الفرد في اخر حياته بالشعور باليأس، فالحياة شديدة القصر، وقد فات الأوان للبدء من جديد.

و"إريكسون" معروف بتأكيده على مرحلة الهوية -- في مقابل-- تداخل الدور، وهذه المرحلة هي التي جذبت اهتمامًا كبيرًا للبحث، ونظرية "إريكسون" للمراحل قامت على أساس مشاهدة عيادية، ففي دراسة من خلال المقابلة لطلبة الجامعة منت "مارسيه" (Marcia, 1960; 1980) عمل "إريكسون" على هذه المرحلة عن طريق تعريف أربع نتائج ممكنة هي إبجاز الهوية(")، واشتداد الأزمة(1)، وتداحل الهوية، وبرخا ومثالبًا بترك الشخص هذه المرحلة مإبجار هوبة، ويتضمن هذا بعض

Fgo Iden y (1)

Role Diffusion (*)

Identity Diffusion (*)

Merat am 5)

Folectisule (*)

الاستكشاف لقيم بديلة وأهداف في المسار المهني، ويشمل هذا بعضنا مما يتعارض مع قيم الوالدين والاستعداد للقيام بالنزام، وفي حالبة استمرار الأزمبة يستمر الاستكشاف والفحص مصحوبًا عالما بانشعال قهري كبير وفلق، ودون حركة نحبو الالتزام، وفي هذه الحالة من تداخل الهوية يوجد فقدان للشعور بالنوجه لكن دون استمرار للكفاح المميز لناتج الأزمة، وأخيرًا ففي حالة الإعاقة يوجد النزام بالقيم والأهداف لكن دون النظر في بدائل، والانترام هنا يكون مشراً وقد يكون قائمًا على أساس حاجة شديدة للتوحد مع القيم والأهداف الوالدية، أو على خوف من التعامل مع حالة عدم النيق المصحوبة باستكشاف.

ومثل معطم نظريات المراحل، لا يرى "إربكسون" المراحل على أنها مستقلة كل منها عن الأحرى. فالفرد يرتفي بشكل كلي. ومن ثم فكل مرحلة تتأثر بمسا يحدث في المراحل التي تسبقها، وتؤثِّر ارتفائيًّا في المراحل التي تليها. على سببل المثال قد يعانى الفرد من اكتئاب شديد عقب عدم قدرته على العمسل السضروري الإنهاء احتياره المهنى. وليمت المسألة أنه يفتقد العدرة، ولكن بدلا من ذلك أنه كان مغمورًا بالقلق حول اختياره وماذا يعني بالنسبة له، وأنه لا يستطيع أن يكمل المهام الضرورية. بعد هذا يشعر بذنب كبير لأن أسرته تتوقع دائمًا منه أن يتابع هذا المسار المهنى. يضاف إلى هذا أنه يشعر بفشل كامل، وأر الحياة لم يعد لها معنى بالنسبة له، فيدور مسار مهني يكون لا شيئا. ومن المهم أن نلاحط أنه في المراهقة لا يتقدم نحو الاستكشاف وتصبح الأزهات مرتبطة دائمًا بتحقيق نوع مرض مسن هوية الذات، بل إنه يجدر نفسه على تبنى قيم الوالدين ومتابعة المسر الهذي يستم اختياره له. وعدنذ يستمتع بهذا الالتزام ولكنه يمير أيضا ان تخففه هي عدم التعامل مع كفاح الاستكشاف، وهذه الإعاقة المبكرة للهوية موضوع قد يسر بَبط بخبسرات الطفولة المبكرة التي يقارن فيها دائمًا نفسه بطريقة غير عاللة بوالده، وإنما يسشعر بالذئب بدو الإقدام على مسار مستقل،

جدول رقم (٦-٢) مراحل الارتقاء النفسية الاجتماعية الثمان لإريكسون وتضميناتها للشخصية.

نتانج سلبية	نتائج إيجابية	المعمر	المرحلة النفسية الاجتماعية
الإحساس بله سبئ وعدم	الشعور الداحلي بسالحودة	١	الثقة الأسسسة عبى مقال -
الئمة بالنص وبسالاحرين	والثقة بالنفس ويسالاحرين		عدم النَّقة (١)
والشاؤم	و النعاؤل		
تــصانب، وحــساسية	تشريبات الإرامة وصيط	7-7	الاستقلال على مقبل المحري
شديدة، وشك ومراقبسة	النفس وعمل اختيار		و الشي <i>ك</i> (۲)
الدلت والخزى			
الشعور بالمنتب نحس	لنذة الإنجاز والسشاط	0-1	المبادأة –في مقابل –الذيب (٢)
الأهداف المتحققة	والنتوجه والبهدف		
الشعور بعدم الملائمة	قادر على الاستعراق فسى	مرحلة	الاجتهاد <u></u> في مقابل الدونية (¹)
والعجز عن إكمنال	عمل منتج وفخور بإكمال	الكمور	
العمر	المنتج		
عسدم وضسوح الأدوار	النقة في الدات الداخليــة	المراحقة	الهوية-في مقابل-تداحل
والمعسابير للسشعور	والاستمرار ويبشر بمسار		الدور (٥)
	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T		
بالإصطناع			
بالاصطناع تجنب الود، وعلاقات	*	الرشد	الودخى مقابل-العرابة(")
تجنب الود، وعلاقات مفتعلة	مهنى جيد نبادل الأفكار ومــشاركتها والعمل والمشاعر	الرشد المبكر	
تجنب الود، وعلاقات مفتعلة	مهنى جيد تبادل الأفكار ومــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		التوليدية – في مقابل –
تجنب الود، وعلاقات مفتعلة عدم العنابية بالعميل	مهنى جيد نبادل الأفكار ومــشاركتها والعمل والمشاعر	المبكر	التوليدية – في مقابل – العقم(١٠)
تجنب الود، وعلاقات مفتعلة عدم العنابية بالعميل	مهنى جيد تبادل الأفكار ومــشاركتها وافعمل والمشاعر القدرة على أن يفقد نفــسه في العمل والعلاقات	المبكر	التوليدية – في مقابل –
تجنب الود، وعلاقات مفتعلة عدم العناية بالعمل وفقر العلاقات	مهنى جيد تبادل الأفكار ومــشاركتها وافعمل والمشاعر القدرة على أن يغقد نفــسه مى المعمل والملاقات الإحساس بالنظام والمعنى	المبكر الرشد	التوليدية – في مقابل – العقم(١٠)
تجنب الود، وعلاقات مفتعلة عدم العناية بالعمل وفقر العلاقات الخوف من المونت، والمسعور بالمرارة نحو الحياة وما تدم	مهنى جيد تبادل الأفكار ومــشاركتها وافعمل والمشاعر القدرة على أن يغقد نفــسه هى المعمل والملاقات الإحساس بالنظام والمعنى	المبكر المرشد المسنوات	التوليدية – في مقابل – العقم(١٠)
تجنب الود، وعلاقات مفتعلة عدم العناية بالعمل وفقر العلاقات الخوف من الموت، والشعور بالمرارة	مهنی جید تبادل الأفكار ومشاركتها والعمل والمشاعر القدرة على أن يفقد مفسه می العمل والملاقات الإحساس بالنظام والمعنی والرضيا عسر السنف	المبكر المرشد المسنوات	التوليدية – في مقابل – العقم(١٠)

Basic Trust vs. Mistrost (1)

Autonomy vs. Shame & Doubt (7) Inmative vs. Guilt (7)

Industry vs. Inferiority (5)

Identity 15 Role D ffus on (5) Intimacy vs. Isolat on (%)

Geneta : ... Sugnation > Tries yas Despan >)

صفوة القول: يمكن إيحار إسهامات "إربكسون" في ثلاث تعاط.

١- أمه أك على الاساس المعسى الاحتماعي، مثل نأكيده على الأساس العبول حى الارتفاء الشحصية.

٢- أنه مد مراحل التحليل النفسى لملارتقاء لتشمل مدى الحياة كله، وحدد المسائل
 التى تواجه فى المراحل الأخيرة.

٣- اعترف بأن الأشخاص ينظرون إلى المستقبل مثلما ينظرون إلى الماضى.

وفى الوقت نفسه اشترك مع نظريات المراحل الأخرى فى تأكيد سياق المراحل، الذى يحدث فى وقت سبق تحديده مع مسائل محددة ونتائج ممكنة إيجابية وسلبية. وأثناء تحديده فرص الارتقاء المرتبطة بكل مرحلة لاحظ اعتماد الارتقاء أثناء كل مرحلة على ارتقاء المراحل السابقة وتأثير ها على الارتقاء فى المراحد التالية، ومثله مثل كل نظريات مراحل الشخصية، كان اهتمامه مركزا على الأثار الواسعة للارتقاء أثناء كل مرحلة. بعبارة أخرى كيف أمكن حل المسألة المرتبطة بكل مرحلة أمكن رؤيتها، على أن لها تضمينات لارتقاء الشخصية أكثر مما تتأثر فقط بارتقاء مكون معزول.

نقد نظريات ارتقاء المراحل:

تؤكد نظريات المراحل للارتفاء على وجود سياق ثابت للمراحل، لكل منها طابعها افخاص. ثبدأ وتنتهى في نقطة عمرية معينة. يضاف إلى هذا أن كثيرًا مسن هذه النظريات توحى بأن المراحل تمثل أوقاتًا حرجة في الارتفاء، أي إذا لم يحدث لارتفء الموصوف في هذا الوقت، فإنه لن يرتفي بالشكل الملائحم فلي المراحل متأخرة للارتفاء. وتتنوع العطريات المعروصة ونظريات المراحل الأحرى في مدى لكيدها على كل من هذه الملامح، فمثلاً بطرية التطيل المسلسي للارتفاء المولى تاكيدا للحسى، تعر عن كل هذه الحصائص، بيما تعطى مظريات ارتفائية احرى تاكيدا لكنر على الترجه للرنفاء، بوبي اهتماما أقل للمربط الحرجه

ورعم فادة بطريات المراحل في تجديم صورة المرحلة، والمحطسيط لأهميسة بعص العمليات التي تحدث في بعاط محتلفة من الرمن، فإنها تعرصت لكثير من أوحسه النفد، أولاً: أثيرت أسئلة حول إن كان الارتقاء يحدث عالمًا في سياق ثاست، وحسون العلاقة بين الارتفاء في بعاط مختلفة من الرمن، فمثلاً هل يمكن تحطى مرحلسة مسن المراحل أو المرور بها سريعًا مع مرور الوقت؟ و هل الارتفاءات في مرحلة تتحسول عدما يتحرك الشخص إلى المرحلة التالية؟ أو هل الارتفاءات في كل مرحلة تتسراكم بعضها فوق الأخر؟ مثلاً هل الشخص دائمًا مستويات مختلفة مسن إبراك السذات، والوعي بالذات أم أن ارتفاء الوعي بالذات يحل محل مستويات سابقة من الارتفاء؟

وجه آخر للنقد، موجه بوجه خاص من منظرى المعرفة الاجتماعية، هل عمومية الارتقاء متضمنة في نظريات المراحل؛ بينما تتضمن نظريات المراحل مستوى موحدًا من الارتقاء في كل مرحلة، لأن نظريات المعرفة الاجتماعية تؤكد أن الارتقاء في مختلف المناطق والمجالات يمكن أن يبدأ بمعدلات مختلفة، ويحاول "باندورا" إثبات أن الارتقاء بحدث في مناطق متخصصة أكثر مصا يحدث في البناءات العامة، فالشخص ينمي كفاءات نوعية أكثر منها عامة، وبالنسبة للارتقاء المعرفي يوحى "باندورا" (Bandura, 1980) بأنه:

"تفترض المراحل المعرفية أنها تصم نماذح مختلفة كيفيًّا من التفكير متعقة في كل مرحلة. والمراحل العليا يتم إنجازها من خسلال تحويسل المراحسل الدنيا، وافتراض ترتيب أنماط من التفكير تختلف حمع ذلك مسع النتسائج الواقعية. ومستوى الأداء المعرفي ينتوع عدر مختلف مجالات المسضمون (ص: ٤٨٤)."

، وأحيرًا تأتى إلى مسألة الأوقات الحرجة (١) التي تتصم مرحلة شديدة التحديد من الحساسية، يسبقها ويسعها مقص في الحساسية (Bateson & Hinde, 1987)

Critical Perods co

. والمصطلح استخدمه عالم سلوك الحيوال (۱) "كسونر الا لسورينز" K. Lorenz لوصف أهمية خبرات معينة في مراحل نوعية من الارتفاء، مثل الطاهرة التي تعرف باسم عملية التطبيع (۱)، حيث يتعلم فرخ البط بسرعة ملوك متابعة الأم عندما يلاحظ حركتها، ويبدأ ملوك التطبيع فوراً بعد التعريخ وينتهى بعد أبام، ومما بلعت الانتباء الوقت المحدد الذي يحدث فيه هذا التطبيع، وكيف يمكن للفسرخ أن يطبّع نفسه (يتعلم أن يتابع) حركات أحرى لأشياء إن لم يتعرض للأم. ولا تحدث هده الظاهرة قبل أو بعد هذه المدة، مثال أخر هو أن الطيور تتعلم الخاصية النوعية التعريد فقط إدا سمعته في فترة محددة مبكرة من الارتقاء.

وأدت ملاحظة هذا إلى فكرة الأوقات الحرجة كوفت محدد للفرات التى تؤثر فيها الدينة، مع التهديد بعدم تتابع الارتقاء إذا لم تحدث هذه المدحلات البيئية فسى الوقت المحدد. وتتفق النظرة التحليلية النفسية لمراحل ارتقاء السخصية مسع هده النظرة. ومع ذلك، ففي هذه الأيام فإن هذه الوحهة للنظر محل تساؤل، وقد استبدل مفهوم "الأوقات الحرجة" بمعهوم "الأوقات الحرجة" بمعهوم "الأوقات الحرجة" بمعهوم "الأوقات الحرجة. (7) .1987. (1987)

وهما يبدو أنه لا يوحد تأييد لوجهة نظر المراحل الثابتة للارتقاء، مع الأثسار السلبية لمعدم وجود التنبيهات البيئية الملائمة خلال هذا الموقت. وبدلاً من هذا يعترف بدرجة أكبر حوان لم تكل بالضرورة غير محددة من المرونسة والمطاوعسة، إلى معهوم الأوقات الحساسة () يتصمن مرحلة من الفابلية، تسميفها وتتبعها فتسرات حساسية أقل مع انتعال تدريجي، (Batenson & Hinde, 1987, P. 20)

Ethologist (_)

Imprinting (*) Sensitive Periods (*)

 ⁽¹⁾ لم يستخدم مصطلح فترد لايه يشير في اللغة للعربية الى الصبعف والعبور، كما ال مصطلح "Pe. 181"
 في اللغة الانجارية لا يمير بين الأوقات المحددة و الأوقات الممائدة (المبق)، والمراحل المتباعدة من العمر (الحوله) والمراهفة، و لتسفء (المبرحم)

وينبغى أن يكون واضحا أن مفهوم الأوقات الحساسة لا يستبعد تمامًا المراحل الارتقائية، كما أنه لا يوحى تنفتح ومرونة غير محدودين في ارتقاء الكائن الحسى، له ققط يقلل من الأثر النسبي للآثار المحدة المفترصة مس مفهوم المراحل الحرجة، أي أن مفهوم الأوقات الحساسة يوحى بأن الكائن الحي له حساسية خاصة لأثار بيئية معينة أثناء مدد محددة من الوقت، ومع ذلك فإنه يوحى أيصنا بأنه لا يحتاج أن يكون دائمًا، أو غير قابل للارتداد في طل أي طسرف تسال، ويعتسرف معيوم "الأوقات الحساسة" إلى كل صور التتبيهات ليست متساوية في أهميتها فسي كل مراحل الارتقاء، كما يعترف أيضنا بأن هذه التنبيهات في وقت معين لا تعسى أن تأثير حضورها أو غيابها غير قابل للرجوع، ومع ذلك فقد يتطلب التغير فسي فاط متأخرة ظروفا شديدة الحصوصية، فمثلاً يفتر ص أن مر احل التوتر المرتفسع والتأثير الكبير للبيئة مهمة لتعيير السلوك الذي استقر في الطفولة، عندما يبلسغ والتأثير الكبير للبيئة مهمة لتعيير السلوك الذي استقر في الطفولة، عندما يبلسغ الشخص الرشد. (Batenson & Hinde, 1987)

باختصار يمكن استخدام معهوم "مراحل الارتفاء" كوصف لأهمية بعض المدد من الوقت وتتابع تغيرات كيفية وكمية: وبعض مدد الوقت أهم من الاخرى بالنسبة لارتفاء بعض الخصال، وبعض أنواع المدخلات البيئية أهم من الأخرى أثناء هذه المدد. ويبدو أنه يوجد تتابع طبيعى لظهور كثير من الخصال. وفي الوقت نفسه لا تندو عملية الارتفاء شاملة ومحسة ومتصلمة كترجمة حرقية لبطريات المراحسل. وبالرغم من أنها غير محددة، فيبدو أنه توجد مرونة كبيرة ومطاوعة للارتقاء. وسوف نتاول هذه المواضيع في العقرة التالية عندما نستعرض نتائج من البحوث الطولية.

الدراسات الطولية للارتقاء:

يشمل البحث الطولى() دراسات لبعض الأفراد عبر أوقات ممتدة من الوقت، مع تكرار القياس في مسافات زميبة محتلفة. وهذا النوع من الدراسات مع در اسات قصيرة المدى هي البحث المستعرض (أ) وفيه تتم الدراسة المترامنة لمجموعات عمرية مختلفة. فمثلاً في الدراسة المستعرضة للعدوان، بمكن المنصول على قياسات للعدوان في نفس الوقت لكل من الأطفال والمراهفين والراشدين لدراسة التغيرات في مستوى التعيير عن العدوان من الطعولة حتى الرشد. وعلى العكس من هذا في الدراسات الطولية للعوان، فإنه يتم تقدير العدوان لدى نفس الأفراد في المراحل الزمنية.

والدراسة المستعرضة تسمح بتقدير الاتحاهات العمرية لحصال الشخصية، وهي أسهل في إجرائها من الدراسة الطولية، وفي هذه البحوث يأمسل الباحث أن يتمكن من استنتاح علاقات سببية بين المتغيرات موضع الاهتمام، مثل أنماط تربية الطفل وارتقاء أنماط العدول، ومع ذلك تواجه الدراسسات المستعرضة بسوعين أساسيين من القصور، الأول: أتنا نستدل على العلاقات السببية بدلاً مسن أن نتسابع فعلاً هذه العلاقات كما تحدث، والثاني، أن العروق بين المجموعات العمرية قد تكون دالة لتغيرات اجتماعية أكثر منها لاتجاهات العمر، فمسئلاً، إذا اهستم أحسد الباحثين بدراسة الميل إلى موسيقا "الروك" في المراهقة والشباب اليساكر والرشسد المتوسط، قد يستنتج أنه يوجد تعيير نحو انخفاض الاهتمام عبر الزمن، ومع ذلك على هذا قد يصدق على الاهتمام بالموسيقا في أزمنة احتماعية مختلفة، وبالمثل فإن أعضاء جيل معين قد يتأثرون بأحداث مهمة، مثل الكساد الاقتصادي والحرب، وقد تميز الدرجات ما يعكس تأثير هذه الأحداث المهمة، مثل الكساد الاقتصادي والحرب، وقد تميز الدرجات ما يعكس تأثير هذه الأحداث الموصيقا على أساس العمر. (Edler, 1971: 1979, Edler & Caspi, 1988)

Longitudii al Research (3)

Cross- Section if Research , Y)

وفي مقابل هذه الأوجه للقصور في الدراسات المستعرصة، تسمح الدراسات الطولية حراسة عملية الارتقاء أحاء سريانها، ومثل هذه النحوث لا تحسمح ففط لدر اسة تتابع ونقدم متعيرات مفردة، وإيما تسمح بدراسة أيماط من العلاقات عبسر الرمن. ورعم أن ستائح أيه در اسه طولية تحتاج إلى أن يستم تكر ارهسا بو اسلطة أحرين، وأن هذه السراسات الأحرى تتم في بقاط مختلفة من الوقت وفيسي تقافسات مختلفة، فمن الواصح المزايا العديدة للدراسات الطولية، وفي نفس الوقت فإن هذه الدراسات لا نتم بالتكرار المتوقع بسبب الصعوبات المرتبطة بها. وفي مثل هذه البحوث الطولية توجد مشكلة العثور على مقاييس مكافئة لخصال الشخصية موضع الاهتمام لمختلف الجماعات العمرية. مثل كيف يمكن قياس الذكاء والاجتماعية وقوة الأنا.... الخ. في الطفولة والمراهقة والرشد المبكر والرشد المتوسط وفسي حالسة المسنين؟ أكثر من هذا يحتاج البحث الطولي إلى مدى من الوقت كبيس وميزانيسة كبيرة. ولن يعرف الباحثون نتائجهم لمدة طويلة من الزمن؛ وهذا أمر صعب فسم. مجال يتطلب دليلاً دائمًا على الإنتاجية. أكثر من هذا ينبغي أن يتأكد الباحث من توفر الميز انية باستمرار لكي يفوم بالمتابعة بعد "١٠، و٢٠، و٣٠، سنة. وأخيــرا، فإن الباحث يتمنى أن يظل المبحوثون على قيد الحياة، وأن يمكن تحديد أماكنهم، ويظلوا راغبين في المشاركة كمبحوثين في المرات التالية. لكل هذه الأسباب تعد در اسة الأشخاص در اسةً "طوليةً الدر اسةً الصعبة. . J. Block, 1993: Funder, در اسة Parke, Tomlinson-Keasy & Widaman, 1993)

الاستقرار والتغير في ارتقاء الشخصية:

سنعتنى بوجه خاص عند استعراص بتائج البحث الطولى بأنماط الاستقرار والتغير في السحصية. وموضوع الاستقرار والتغير ليس موضوعًا بسيطًا، وكثير من علماء النفس لديهم بحبرات بحو رؤية الشخصية على أنها سسيبًّا مستنقرة أو يستنا منغيرة مرية، وعلى هذا فإنه سما يعقد البعض أنه إذا كان الممار الوحسي سنتهوله أر بعبر حاده المحطط، فان الراشد بستطيع أن يعبر شحيصيته

(Watson, 1928, P 138)، والبعص الآخر أكثر تفاؤل بهذا الخصوص، واحيانا يكون أثر هذه التحيزات ضئيلاً، وكان عنوان علم الشخصية في برنامج "نهايسة الأسبوع" في مؤتمر "حمعية علم النفس الأمريكية" سنة ١٩٩٧: "هل يمكن تغيير الشخصية؟" وأحيانًا - كما سنشير فيما بعد- تؤثر هذه التحييزات في ما هي متعيرات الشخصية التي تتم دراستها؛ وكيف تتم دراستها؟ وكيف يتم تفسير النتائج؟ ومع ذلك، فقبل أن نبدأ في عرص بعص جوانب الدراسات الطولية، مين المفيد النطر فيما هو المقصود بالاستقرار والتغير في الشخصية.

نبدأ هذه المناقشة بفحص بعض الأمثلة، فإذا بظرنا إلى التغير في الطول والوزر عبر الزمل فمن الواضح أن الأطفال يصبحون أطول وأثقل وزنًا مع بر ايد العمر، أي أنه يوجد تغير في الطول والوزن. ومع ذلك نفرص أن مجموعة من من الأفراد طلوا سطى الطول والوزن، فهل نفول إن طولهم ووزنهم تعيمر بالنصبة للتغيرات المطلقة، أم نقول إن طولهم ووزيهم ظل مستقرًا بالنسبة لوضعهم النسبي؟ تأخذ مثالًا أحر، يكتسب الأشخاص خلال الطفولة بل خلال حياتهم معرفة، فهل ذكاؤهم تغير؟ نعرص مثالاً آحر، إذا قمنا بصب ماء في غلاية وأوقدنا البوتاجـــاز تحتها، والحطنا البخار بخرج من العلاية عند عليان الماء، هل نقول حدث نعيس (أي تغير الماء إلى بخار)؟ أو أننا بدلاً من أن نصع الماء في الغلابة وضعناه فسي مكان شديد البرودة، هل نقول عندما بالحط تحول الماء إلى تلح أن تغيرا قد حدث؟ فمع أن البخار والثلح ببدوان محتلفين، فإننا نعلم أنهما يتكونان من ذرتي أيدروجين ودرة أوكمنحين. وفي كل الأحوال قد لا نستطيع أن يقول إن تعيرًا فد حدث. مثـــال آخر البرقة التي تصبح دودة ثم تصبح فراشة إنها نفس الكائن الحي. هل الموقف يحتلف في الإنسان عندما بالحط تحوله من الرصيع إلى الراشد؟ هل نقول إنه بمثل نفس الشخص مؤكدين الثبات أم نؤكد درجة التغير؟ لاحظ السؤال التالى: ماذا عن تعيرك إلى درحة لا تستطيع هيها معرفة عسك؟ بعدارة حرى، ما مقدار السعيسر ونوعه الصروري لكي نقول إن تغيرًا حقيقيًّا قد حدث؟ وكما توضح هذه الأمثالـــة. فإن الإجلية عن المقصود بالاستقرار والتغير ليس أمرًا سهلاً إد توحد أنــواع مــر الاستقرار والتغير ومعانى مختلفة لقياسها ، Caspı, 1998, Caspı & Robert) . 1999; 2001.

وقيما يتصل دارتقاء الشخصية، يمكنها أن نقابل بين أربعة أمواع من التعير، الأول: يوجد تغير مطلق وتعير بالنسبة للأحرين، أو أن يكون الشخص لديه درجة من عدم الكف عبر الزمن، إلا أنه مازال في حدود المتوسيط بالنسبة لعمسره لمحموعة رفاقه، وفي كل حالة يوجد تغير مطلق بالنسبة للمرد، ولكن لا يوحد تغير بالسبة للأخرين بالسبة لعمره وجماعة رفاقه.

تمبيز آخر بنبغى أن يوضع فى الحسبان، هو التمبيز بين التغير الكمى والتغير الكعى والتغير الكيمى والتغير الكيمى وبالرحوع إلى مثال سابق، فالأشخاص قد بحصالون العزيد من المعرفة بمرور الوقت إلا أن تعكيرهم حول الأشياء لا يختلف، ومن ناحية أخرى قد يحدث تغير كيفى فى طريقة تفكير هم من حيث القدرة على التفكير بطريقة أكثر تعقيدا بمجرد التغير فى الدرحة على بعض المتغيرات، فالتعيرات الجسمية المسصاحة للمراهقة، مثل ارتقاء الخصال الجنسية الثانوية، تمثل تغيرات كيفية لها أهمية نفسية كيرة، وهذه التغيرات تتجاور التغيرات الكمية مثل زيادة الطول والورر.

وريما كان التمييز الأهم بالنسبة لنظرية الشخصية هو التمييز بسين التغيير الوصعي والتغير العلّي، التغير الوصعي تغير في مستوى المشاهدة، بينما التغيير العلّي بعد تعيرا في الساء النحتي. فالتعير من الماء إلى البحار أو الثلج، يمثل تغيرا وصعيًا لأن الساء التحتي للأيدروجين والأكسوجين يظل كما هو، فلا نتحدث عس تغير علّى. وبالنسبة للشخصية، إذا أصبح الشخص عدوانيًا بطريقة مختلفة، فإن هذا يعنى تغيرا وصفيًا، والتغير الوصفي لا يعنى وجود تعير في البناء الأساسي أي التغير العلّي، وتصف الباحثة نبيم" (Bem, 1998) تغيرها من طفلة سيريعة الانفعال إلى شخصية تسيطر سيطرة تامة على انفعالاتها، وهذا تغير شدن فسي الملوك المشاهر، ولكن ما دلاله التغير في الساء الأساسي للشحصية؟ وبالمثل التغير

فى مجالات يتنافس فيها الشخص تمثل تغيرات وصفية وليست تغيرات عليّة، وهذا التمييز مهم لارنقاء الشخصية، لوجود كثير من التغيرات الوصفية تحدث ولا تمثل تغيرات بنائية عليّة، ومن ناحية أخرى قد نشاهد غالبًا تعيرًا دون أن يكون واصحًا إن كان وصفيًّا أو عليًّا، هل يمكن أن نتأكد من أن أنواع السلوك المختلفة تمثل مظاهر مختلفة لنفس خصال الشخصية، كما نكون متأكدين من أن المساء والبخار والنتج من الداحية البنائية يمثلون نفس الشيء؟



البحث الطولى، توحى در اسة الأشخاص عبر الزمن بدليل على كل من الاستقرار والتغير، وهذا يعتمد على أية خصلة ندم دراستها، وكبف أمكن در ستها، وكبف أمكن فيسس كل مسن الاستفرار والتعير وتاريح حياة الأشخاص موضع الدراسة؟

وأخيرًا، ستطيع أن نميز بين التغير المستمر والتغير المتقطع. التغير المستمر يكون تدريحيًّا ويتبع قانونًا معينًا ويتبع نمطًا متسقًا يمكن تحديده. فرغم أن الشخص خير في خصاله الحسمية وملامحه عبر تاريح حياته؛ فإما نستطيع أن نصف هدا

التغير على أنه مستمر ومتسق. وفي بعص الحالات يمكن أن نرى الولد في ملامح الرجل، والبنت في ملامح المرأة. وفي حالات أحرى يصعب - بمقارسة السصور التي تنتمى إلى فترات زمنية متباعدة - أن تُسب إلي الشخص نفسه. ومع ذلك يمكن أن تسمح لنا عملية المتابعة عن قرب، أن برى تدرجًا واتساقًا وعملية مستمرة من الارتقاء من الطفل إلى الراشد. وعلى العكس التغير غير المتصل يكون فجائيًا وأساسيًّا. فالشحص الذي يتعرض لحائث خطير قد يعاني من تعبر شديد في مظهره يجعله غير متصل بما كان قبل ذلك، فمثلاً إذا وضع الأشخاص في بيئة مختلفسة اختلاقًا أساسيًّا عن بيئاتهم السابقة، كأن يذهبوا إلى معركة، قد يحدث لهم تغير متصلين بماضى شخصيتهم. ويصف الأشخاص هذه الخبرة تحول حذرى في الشحصية يجعلهم غير متصلين بماضى شخصيتهم. ويصف الأشخاص الشخص إلى شحص حديد، كما حدث لتوتي جونزليس أبرع رؤساء مدينة كانساس، الاحتم تغيره في المراهقة من ولد كبير بخاف من الفتوّات إلى منافس رياضيي لا يضاهيه أحد (Sports, Illustrated December 27, 1999, P. 49). وتكون المراهقة غائبًا مرحلة تغير جذري إما وصفي أو على.

ومتابعة الشخص عبر مسافات، يسمح لذا أن نميز بين التغير المستمر والتغير المنقطع. التغير الذي يحدث فيه تعير المنقطع. التغير الذي يحدث فيه تعير أساسي في نسق البناء، أما رؤية الشخص في نقطتين منعرلتين من الرم، فقد تسمح لنا بفياس درجة التغير، لكن يطل نوع التغير الذي حدث والعمليات الوسيطة الداخلة، غير واضحة. وما قد يبدو من خلال نقاط معزولة من الزمن على أنه تغير منقطع، قد يبدو بعد العجس القريب أو يكشف عن نفسه كتعير مستمر.

وإذا وضعنا هذه التمييزات في حسابنا، فمن السهل أن نرى لماذا يصبح من التسيط المعرط التحدث فقط عن الثبات والتعبر، ويبيعي مع مجاولة إيجاد مقايس متكافئة للشحصية في مختلف الأعمار، أن نكون واضحين بالنسبة للمحك المستخدم للحديث عن الثبات والتغير، وعد دراسة الشخصية ارتفائيًا نريد أن نقدر كلاً من

الثبات والتعبر، وأكثر من هذا بريد أن يستطيع أن نمير بين أنواع مختلفة من التغير الممكن، لأن هذا سيكون له تضمينات لعهمنا لارتقاء الشخصية، ونريد - لكي ندرس الشخصية ارتقائيًا - أن نقدر التغير من الطفولة إلى المرشد، كما ثريد أن نقدر التغير من الطفولة إلى المرشد، كما ثريد أن نقدر التغير من البرقة إلى الفراشة، مع تميير التحولات التدريجية التي حدثت بلختصار، نريد أن نستطيع أن نضع في حسابنا الاستعرار والاتساق والتناسق الذي قد يكون موجودًا وسط التعبر الظاهري، ونترك في الوقت نفسه مكانا لتميير التعبر الجدري غير المتصل.

نماذج توضيحية لدراسات طولية

سنقوم في هذه الفقرة بالنظر في عدد قليل من الدراسات التي تمثل البحث الارتفائي ومبادئ ارتقاء الشخصية، ثم نضع في الحسبان ننائج الدراسات التي توجي بالاستقرار والثبات في الشخصية.

دراسة الباحث السويدى ماجنوسون Magnusson لارتقاء الفرد وتولفقه (I. D. المورد)

أول دراسة طولية يتم عرضها، هي دراسة دافيد ماجنوسون

(David Magnusson, 1992; 1999a; 1999b; Magnusson, Andersson, & Torestad, 1993; Magnusson & Bergman, 2000; Magnusson& Torestad, 1993).

ونعرص هذه الدراسة لأمها توصح كيف يتم بحراء الدراسة الطولبة، وهمي تَصَع في حسيانها كلاً من العوامل البيولوجية والاجتماعية في ارتفاء الشخمصية، وتهتم بالأثراد وارتقاء الكانز الحي ككل.

بدأ ماجبوسون دراسة ارتقاء الفرد وتوافقه سنة ١٩٦٥. وكان الهدف مس البحث معرفة كيف تتفاعل عوامل العرد والنبية لتحكم الارتقاء من الطعولية السي الرشد. مع اهتمام حاص بالعمليات الارتقائيسة التسي تقسف وراء عسم التوافيق

Individual Development And Adjustment (1)

الاحتماعي، كما تعبر عن بقسها في مشكلات مثل إنمان الكحلول والحريمة والصعوبات النفسية، والبحث الان مستمر منذ أكثر من "٤٠" سنة، وسدأ البحلت بدراسة كل الاولاد والنبات الملتحقين بالصف الثالث والسادس والثامن في مدرس المجتمع المحلي وسط السويد، وكان معظم الأطفال في سنن "١٠، و"١٣" و"١٥" سنة عبد بداية البحث سنة ١٩٦٥، واشتملت هذه المجموعة على "١٠٠، ا" فرد.

ومعظم البيانات تم الحصول عليها من المبحوثين أنفسهم، بالإصسافة إلى المعلومات من الوالدين والمعلمين والأقران والسجلات العامة، مثل المعلومات عن الجريمة وتعاطي الكحول والفبول في مستشفيات نفسية وتشخيصات نفسية. وتسم المحصول على معطم البيانات من اختبارات واستخبارات وتقسديرات منان خالال تطبيقات جماعية، إلا أن بعض البيانات تم الحصول عليها من خلال مقابلات ومشاهدات وتطبيق اختبارات فردية. وتم الحصول على بيانات عمان عوامسل بيولوجية مثل الاستجابة الهرمونية للمشقة، والنشاط الكهربائي الفسيولوجي للمنخ (EEG)، بالإضافة إلى العوامل البيئية مثل خصائص المنزل والمدرسة.

وكما يمكن أن نتخيل، فقد أثار هذا البحث عددًا من المستشكلات العمليسة والأخلاقية: كيف يمكن الحصول على تعاون الميحوثين والإبقاء على تعاونهم لأكثر من "٠٤" سنة؟ كيف أمكن الحصول على إمكانات لإعداد الملفات؟ وكيف أمكن حماية سرية المعلومات في مشروع يضم أكثر من ألف شخص، وعدد كبيسر مسن الباحثين بعضهم تغير مع استمرار المشروع؟ إن ما فعله ماجنوسون هو بدء المشروع بتكوير لجنة تضم رئيس جمعية الوالدين والمعلمين، والمسشرف الطبسي المسرسة والإحصائي النفسي للمدرسة، وثلاثة معلمين ممثلين لسرملائهم، ومسدير المدرسة، وممثلاً للهيئة القومية للتربية. وتمت موافقة هذه اللجنة على كسل أدواك الدراسة قبل طبعها ونوريعها، ونمت إحاطة الوالدين بتعاصيل المشروع في اجتماع عام. وعنما كان يطلب منهم ملء الاستخيار، أحيط التلاميد علما بالسراسية وسم على المشركة فيها، إلا أنه ترك لهم حرية عدم الإحالة عن أي استثله تحفير هم على المشركة فيها، إلا أنه ترك لهم حرية عدم الإحالة عن أي استثله

يفصلون عدم الإحادة عنها. وأحيط رؤساء تحرير المجلات والجرائد المحلية بمعلومات وافية عن المشروع، وأخذوا نسخة من الاختبارات والاستخبارات التلي والمدارس. وكان التلاميذ بحساطون علمًا بنقسدم المشروع، في جلسات المتابعة. باختصار نذل جهد عظيم لضمان مشاركة وتعاون كل أطراف الدراسة الطولية. ورغم أنه قد يبدو أن هذه الجهود غير متصلة بالهدف الأساسي للدراسة، فإن البحث الطولي قد ينحح أو يفشل على أساس هذه الجهدود، بالمسبة للأخلاقيات البحثية بدل أقصى جهد لحماية سرية المعلومات الخاصسة بالمبحوثين. فكل المعلومات عن الأفراد كان يتم ترميزها فور الحصول عليها. مما جعل من المستحيل على أي شحص - دون مفتاح الترميسر - أن يتعسرف عليها مبحوث معين، وتم حفظ البيانات في خرائن في حجرات بها إنذار، وكانت النشائج مبطريقة لا تسمح بتحديد أفراد معينين.

ما أمثلة بعض نتائج هذا البحث، وكيف قام ملجنوسون بصياغتها؟ سنقدم هنا مجموعتين من النتائج، لحداهما تتصل بالنضج البيولوجي والارتقاء الاجتماعي للبنات، والثانية تتصل بارتقاء المشكلات الاجتماعية لدى الأولاد،

بالنسبة للمحموعة الأولى، اهتم "ماجنوسون" ورملاؤه بالدور الدى تلعبه عملية النضج البيولوجي في الارتقاء الاجتماعي. وبوجه خلص ثمت دراسة تأثير النضج المبكر – في مقابل – المتأخر، لدى المراهقات البنات، هل يوجد أي تصاحب بسين هذه القروق في الارتقاء البيولوجي وبين مشكلات سلوكية في المنزل (مثل تسرك المنزل) أو المدرسة (مثل الغياب) أو الاستمتاع بوقست الفسراغ (مثل تعساطي المصرات والمحول)؟ في عمر "١٥" سنة وحدت فسروق فسي هسذه المستكلات السلوكية، في انجاه ريادة المشكلات مع التبكير في النصح والخفاصها مسع عسدم التبكير في النصح لبنات فمثلاً في سن "١٥" سنة، تبين أن "٣٥" " مسن النسات المسكرات في النصح عراعا أكثر مسكرهن المسكرات في النصح عراعا أكثر مسكرهن في مناسبات عديدة، كما أوصحت البنات المسكرات في النصح عبراعا أكثر مسكرهن

الراشدين، وكن أقل اهتمامًا بالمدرسة والعسار المهنى في المستقبل، وكانت البنات المبكرات في النضج الديولوحي يركزن على العلاقات الاحتماعية مسع السنكور والإناث الأكبر عمرًا بوجه عام.

ورغم أن هذه الغروق كانت جنرية في عمر "١٥" سنة، فمع نهاية المراهقة وبداية الرشد انخفضت الغروق كثيرًا. ومع ذلك وجدت في الرشد فروق بسيطة سين المجموعتين من حيث المشكلات السلوكية والعلاقات الاحتماعية. بعبارة أخسري بعص النتائج بعيدة المدى للنصح المبكر أمكن استيعابها، فمثلاً هذه الفتيات تزوجن مبكرًا وأنجبن أطفالاً مبكرًا مقارنة بالفتيات المتأخرات نضجًا. هسؤلاء الفسروق لا ترجع إلى العروق في الدكاء أو الغروق في الخلفية الاجتماعية.

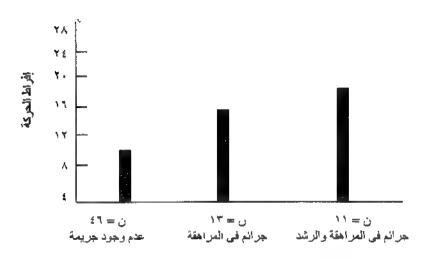
ولدراسة ارتقاء السلوك المشكل لدى الأو لاد، قسم "ماجنوسون" وزملاؤه عيبة الأولاد (أكثر من ٥٠٠ ولد) إلى جماعات، وفقًا لنمط درجاتهم ومقاييس الشخصية مثل العدوانية، والاضطراب الحركي، وضعف التركيز، وضعف العلاقة بالزملاء. هل الفروق في نمط الدرجات على هذه المقابيس التي أحدث في عمر "١٣" سعة ترتبط بالعلوك الاجتماعي النشكل المتأخر مثل إدمان الكحول والجريمة؟ وقد وُجِدت مجموعتان من الأولاد لديهما علاقة ضالة بالأقران، الأولى: ارتبطت بهده المشكلة فقط، أما المجموعة الثانية: فلديها - بالإصافة إلى ضالة العلاقة مع الأقرال – عنوانية ونشاط مفرطان. وبينما لم يُبِد أو لاد المجموعة الأولى سلوكا مُشكلاً في عمر تال، أظهر أولاد المجموعة الثانية بعد دلك زيادة في السلوك المُسْكل. فمثلاً ببيما أو لاد المحموعة الأولى لم يختلف سلوكهم عن المصدفة فيما يتصل باريقاء سلوكهم حو الكحول والمشكلات الإجرامية، فإن مستوى الاولاد في المجموعة الثانية كان أكبر كثيرًا من مستوى الصدفة، وهم الذين تميزوا من قبــل بعرط الحركة والعدوانية. أما الأولاد الذين لم تكن لديهم مشكلات في عمسر "١٣، سنة فكان معدل ارتقاء المشكلات التي تتصل بالكحول والجريمة لديهم أقل كثيرا مما يتوقع بالصدفة.

وها أيضا دحل مكور بيولوجى في فهم الارتقاء المتأخر، إذ وحد أن الأولاد الدين تميزوا بعمط مبكر من فرط الحركة، والعدوانية، ووجد الديهم انخفاض فسي مسنوى إفراز الأدرينالين في العول، وقد كان هذا مهمًّا لأن إفراز الأدرينالين برتبط بإبراك الموقف على أنه منير للمشغة أو التهديد، ويرى علماء النفس الأقراد الدنين ينتجون أدرينالين، أقل استجابية فسيولوجيًّا، ومن ثم أقل إدراكا المواقف على أنها مثيرة للمشقة والتهديد، وفي دراسة "ماحنوسون" الطوالية وجد أن الأولاد الأقل فسي مستوى الأدرينالين في البول في عمر "٣١" سنة، كانوا أكثر عرضة لإظهار سلوك إجرامي متكرر أكثر من الأفراد الذين كان الديهم مسمنوى مرتقع مسن إفسراز الأدرينالين في البول، ففي المجموعة الأخيرة يفترض أن إدراك الموقف على أنسه يعتوى على مشفة وتهديد كان يؤثر كمعوق للاندماج في نشاط إجرامسي، وهسي يعتوى على مشفة وتهديد كان يؤثر كمعوق للاندماج في نشاط إجرامسي، وهسي إعاقة لم تكن موجودة لدى من اديهم إفراز منحفض للأدرينالين.

يضاف إلى هذه النتائج أنه تم تكوين ثلاث مجموعات على أسباس المنعط المتأخر للجريمة. أ- عدم وجود حرائم في عمر تال، بب إجرام في المراهقة فقط (قبل ١٨ اسنة). ج- إجرام مستمر (من سجلوا جرائم أثناء المراهقة وقسى سسن الرشد). والسؤال هو: هل أطهرت المحموعات الثلاث فروقًا فلى قلاط الحركة وإلحراز الأدرينالين أثناء المراهقة؟ وقد وجدت فروق واضحة بسير المجموعات الثلاث. فعلى أساس فرط الحركة (أي الاضطراب الحركي وصلحوات التركيليز) عملت مجموعة غير المجرمين على أقل الدرجات، بينما حصل المستمرون فلى الاحرام على أعلى الدرجات، وكانت درجة المجرمين المراهقين في موقع متوسط بين الاثنين، وكان المحرمون المستمرون لديهم ملستوى مستوى مستفض مدر إسرار الأدرينالين، وبعيارة أخرى كانت العلاقة بين الاستجابة الفلسيولوجية المنخفيضة وبين السلوك المحادي للمحتمع قائمة فقط بالنسبة للمجسرمين المستمرين، وكس الذكور ذوو السلوك الإجرامي المستمر متميزين بأنماط من المراهقة ذات إفراط في المرحة وانخفاض في الاستجابة الفسيولوجية (انخفاض إفراز الأدرينالين)، وتعبير المدركة وانخفاض في الاستجابة الفسيولوجية (انخفاض إفراز الأدرينالين)، وتعبير

الدكور المسجّلون كجانحين أحداث بنمط من المراهقة بدرجة مرتفعه نسسبًا مس الإفراط في النشاط فقط، أما المراهقون والراشدون من السدين لسيس لهسم سسحل إحرامي فتميزوا بانخفاض إفراط النشاط وارتفاع مستوى الاستحابة (أي ارتفاع إفراز الأدرينالين). (انظر: الشكلين رقمي ٢-١، ٢-٢).

فراط النشاط واضطراب الحركة وضعف التركيز الدرجات الخام في عمر "١٠ و "١٣ "



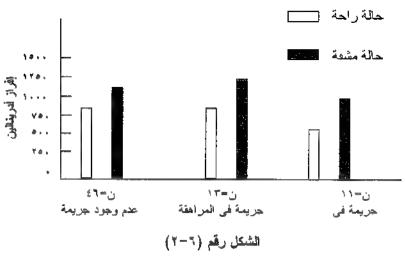
الشكل رقم (٢-١)

بفراهذ النشاط في تلاث عينات من الذكور: عدم وجود جريمة، وجرائم في المراهقة، وجرائم في المراهقة والرشد.

وتشير البيانات إلى تصاحب بين النشاط الإحرامي، وحاصة استمرار النشاط الإحرامي وإفسراط الحركة.

(Source: From "Individual Development A Longitudinal Perspective," by D Magnusson, 1992, European Journal of personality, 6, P 131 Reprinted by permission of John Wily& Sons, Inc.)

إفراز أدرينالين في مقابل ارتكاب جريمة في المراهقة والمراهقة + الرشد



إهراز الأدريبالين في ثلاث مجموعات: عدم ارتكساب جريمسة، ومجموعسة المسراهقين، ومجموعة المسراهقين، ومجموعة المراهقين مرتكبو الجرائم + الراشدون مرتكبو جرائم مجموعة. وتشير البيانات السي وجود ارتباط بين الاستجابة الفسيولوجية المنخفصة (إفسراز الأدرينالين) واستمرار السلوك الإجرامي (في المراهقة + الرشد).

(Source: From "Individual Development: A Longitudinal Perspective," by D. Magnusson, 1992, European Journal of personality, 6, P. 131. Reprinted by permission of John Wily& Sons, Inc).

واستمر هذا المشروع (IDA) من خلال تحليل ما سبق جمعه من بيانسات، وجمع بيانات جديدة (Bergman, 2000). وقد تضمن هذا المكون حمع بيانسات عن بساء من العنبة الأصلية، اللائي أصبح عمر هن "٣٥" سبة. وبدل جهد لمربد من فهم المتعرات التي نحد ارتقاء كل من عمل المرأة وصحتها وتعليمها.

ومرة أخرى، كان تتويع البيانات التي تم الحصول عليها مثيرا. فالاستصار (استخبار الشخصية والرضا عن الحياة)، والمشاهدة (والمقابلة العيادية) والهجوص البيولوجية (الفحص الحسمي وهرمونات المشقة وكثافة العطام). مرة أخرى كان الإطار المرشد في دراسة ماجنوسون (1999ه) في نمونجه السشامل والتفاعلي المشخصية، حيث تم توجيه مثل الأسئلة التالية: ما التاريخ الطبيعي للاضبطراب العقلي الشائع من منظور تاريخ الحياة؟ ما المتغيرات الحاسمة في ارتقاء الاداء الصحى والتكيفي؟ لاحظ أن هذه المتغيرات قد تكون هي نفسها أو محتلفة عن تلك التي يتضمنها الارتفاء غير الصحى وغير التكيفي، وأخيرا، ما طبيعة الاستمرار والتغير في التوافق وفي يوعية الحياة م منظور مدى الحياة؟

إن هذا البحث يثرى إثراء شديدًا فهمنا لمسائل ارتقاء الشخصية موضع الاهتمام. فإذا تصورنا النتائج السابقة وامتدادها، يذكر ثلاث ملاحظات أساسية لخصائص بحث ماجنوسون العلولي، أولاً: رأينا وصفًا تفصيليًّا لما تم في البحث الطولي، ثنيًا: رأينا تأكيدًا على كل من المتغيرات البيولوجية والمتغيرات النفسية. ثالثًا: رأينا تأكيدًا لأنماط العلاقات أكثر من العلاقات بين متغيرات مفردة والمساتج النهائي، والنقطتان التانية والثالثة ترتبطان بتأكيد "ماجنوسون" (1999ه) على المنظور التفاعلي الشامل لارتفاء الفرد، ووفقًا لهذا المنظور توحد المتغيسرات البيولوجية والنفسية في تعارض وتفاعل مثل الغرد والبيئة. ويببغي أن يُفهم الارتقاء من خلال الثفاعل مع أنماط المتغيرات داخل الفرد بدلاً من أن يُفهم متغسر وحبد معفرده، وأن نفهم وطائف العرد على أنها كل أورجانيزمي وليس محموعة أجسزاء متفردة.

وقبل أن سوجه إلى متانح بحث طولى آخر، مظر فسى التسرام ماجدوسون بالبحث الطولى وتعارض هذا الدوع من البحوث مع البحث المستعرض، ويسوحى ماجدوسون أن البحث الطولى هو وحده الذي يؤدى إلى فهم لأتواع العلاقات بسيب المتغيرات التي رأيباها في النقائح التي سبق ذكرها بالسنة لارتقاء الذكور والإناب وهذه ليست كل قصة ما بحدد هذه الأنماط من الارتفاء. لأنه وُحدِ دليل على أهميه عرامل بيئة المنزل. ومع ذلك فهو يوحي بأن التغيرات في العلاقات بين المتغيرات في مختلف نعاط الرمن ووصف الحماعات الفرعية، يمكن ملاحطتها فقط من خلال الدراسة الطولية:

إن أى مؤرح يدعى فهم ناريخ الارتفاء فى أوروبا فى وقت معين، بمجرد القيام مدراسة مستعرضة بمساعدة معلومات من الصحف اليومية مسن بسلاد مختلفة فى يوم محدد، لا يؤخذ جهده مأخد الجد، وإنما يكون مدررا لموضوع قرار. وكذلك عالم الأرصاد الذى يحاول فهم العمليات الطقسية مسن خسلال فياسات مستعرضة للحرارة وانجاه الرياح وسبية الرطوبة ومحتلف حوانب الطقس فى مواقع مختلفة فى بلا معين فى يوم معين سيلقى نفس الاستجابة. ومن المعروف أهمية الدراسات المستعرضة لدرامة بعص الحوانب الضبقة لعملية ارتقاء العرد، ومع ذلك فكل من تحليل الظهواهي موضع الاهتصام والبحوث الواقعية تثبت صرورة أن يستطف المي الدراسة المستعرضة درامات منظمة وطويلة المدى بدلاً من الاقتصار عليها (Magnusson, عليها)

البحث الطولي لـ "جاك" و"جين بلوك" Jack and Jeanne Block

سنركز في هذه العفرة على الدراسة الطولية التي يدآها جاك وحدين بلوك. ولنبدأ سمع دلك في النظر في البحث الطولي الذي قام به جاك بلوك. يروى جداك لوك في كتاب مهم له صدر سنة ١٩٧١ بعنوال "أنماط الحياة خدلال المدرمن"(١)، متاتج بحث أجرى على مبحوثين في المدارس الإعدادية والمدارس الثانوية وفسى عمر الثلاثير، ويعر بلوك في هذه الكتاب عن التزامه بالبحث الطولى، كما يلي:

"بنزايد هذه الأيام الانجاه بحو استحدام الدراسات الطولية، لتعدر تجبيه وعدم وجود طريقة أخرى يمكن من خلالها الإجابة عن يعض الأسطلة المتبصلة

Lives Through Time (1)

بالارتقاء، وعلاقة السميب والنتيجة، ومسع أن الدراسسات المستعرصة والارتباطية بل و التجريدة لها إسهام عظيم وموح في فهم أسمن السلوك فإن هذه المناحي كلها لا تستطيع أن تصبع في حسابها الرمن ومسار حياة القدرد (P. 3).

رجع بلوك إلى بحث بدأه مبكرا أعضاء بجامعة كاليفورنيا (بركلسى) معهد الارتفاء الإنساني، ورعم وجود بيانات كثيرة عن المبحوثين وجدت أيضا مشكلات كثيرة، أهمها: ١) أن كثيرا من البيانات لم تكن في صورة يمكن تكميلها. ٢) نوجد بيانات مفتقدة لكثير من الأشخاص، ٣) تغير عبر الزمن إحراءات ومناهج الاختبار وطريقة تقديم المشكلات في صورة تقويم مستمر. ٤) وجد ضعف في الاتفاق على مركز الاهتمام وفي اللغة المعهومية.

كيف يمكن لهذه البيانات وإن كانت لنفس الأفراد أن تنتظم لأهداف المقارنة من خلال بحث طولى؟ إن ما فعله بلوك هو أنه حدد حكامًا لتقويم كل مبحوث في كل نقطة زمنية من خلال أسلوب "كيو" في التصنيف"، مصالاً تمست مقابلية المبحوثين الراشدين مقابلة متعمقة، وعلى أساس هذه المقسابلات قيام المحكميون بوصف كل شخص عن طريق تصنيف مانة عبارة من مقياس كالبغورنيا لتبصنيف سلوك الراشدين(١) إلى التوزيعات التالية، التي تتراوح بين أكثر العبارات تمييزًا للشخص في أحد الأطراف، إلى العبارات الأقل تمييزًا للشخص في الطرف الأخر: هم، وهم، و ١٢، و ١٢، و ١٢، و ١٢، و ١٢، و ١٨، وه، وهذا التوزيع يمثل التوزيدي الاعتدالي للعبارات، وتتضمن العبارات الصفات التالية: ميل إلى النف، شكاك، ليس سهلاً، انتهازي، كثير الكلام، يبحث عن الاطمئنان من الأخرين.

واستخدام هذا الأسلوب في التصنيف يعني أن البيانات عن الأشخاص تحتلف وفقًا للمرخلة الزمنية التي يتم فيها البحث (الإعدادي والشانوي والرشد) ويمكر

Q Sort Technique (*)

California Adult Q- Set (C A Q) (Y)

استخدام مجموعة مشتركة من الأوصاف، بضاف إلى هذا أنه نظراً لأن البعود يستم توزيعها بواسطة المقرّبين على أساس توزيع اعتدالى، فإنه بمكل حساب معاملات الارتباط لتحديد درجة الاتفاق بين التقديرات لمراحل زمنية مختلفة، أى أن تقديرات مرحلة زمية معينة لا تؤدى إلى تحيز تقديرات مرحلة أخرى، ومن حالل هده الإجراءات حاول بلوك أن يتغلب على المشكلات المشار إليها أنفًا، وأن يحيط بارتقاء الشخصية عبر الزمن.

ماذا وجد "بلوك"؟ سنعرض هنا عددًا قليلاً من النتائج الرئيسسية، أولاً: وجد بلوك دليلاً على درجة كبيرة من الاستمرار من خلال الارتباطات الدالسة بدين تقديرات الشخصية التي تمت في المراحل الزمنية السئلاث، وكاست الارتباطات مرتفعة بين تقديرات كل من تلاميذ الإعدادي والثانوي أكثر منهسا بدين الثسانوي والرشد، ورغم وجود دلالة، كان الارتباط بوجه عام منخفضاً وخاصة عبر مراحل زمنية ممتدة، فمثلاً كان متوسط الارتباط عبر الزمن على مقاييس التوافق النفسسي كالتالي: "٥٠،٥" بالنسبة للارتباط بين درجات تلاميذ الإعدادي والثانوي، و"٨٢٠." بالنسبة للارتباط بيس الإعدادي والرشد،

ثانيًا: وجدت قروق مهمة بين الدكور والإسات قسى التغيسر الكلسى وقسى المتعبرات التي تدل على الاستعرار، فمثلاً تغيرت درجة الذكور بالمقارنة بالإناث حو صيق الاهتمام وقلة الاستحابة للفكاهة بين مرحلتي الثانوي والرشد، ومن ناحية أخرى فإن، خلال هذه المرحلة أصبحت الإناث بالنسبة للذكور أوسع اهتمامًا وأكثر طموحًا وأكثر تعاطفًا. ومن ناحية المستوى العام للخلل النفسي بدت الإنسات علسي أنهن لديهن وقت صعب في الثانوي، إلا أن مستواهن العام في الرشد في التوافسق كان مساوبًا للدكور،

ثلاثًا: وجد تتوع شديد بين المبحوثين في مفار الانساق عبر الزمر. فمثلا بيبما كان التقدير العام للارتباط بين كل مفاسس الشحصية عبر الزمن للذكور في الإعدادي

والثانوى "٧٠,٠٠" تراوح مدى الارتباطات للأفراد بين "٠,١٠"، و "١٠٠". وكذلك بينما كال التقدير العلم للارتباط عبر الزمن للإناث في الإعدادي والثانوي ١٠٠٠ تسراوح مدى الارتباط لديهن كأفراد بين ٢٠,٠"، و "١٠٠٠. و هكذا فإن ما ينطبق من حصال على العينب كل لا ينطبق إلا قليلاً على أي فرد معين.

وباختصار فإن استخدام بلوك لأسلوب كيو (Q) في التصنيف، للأحكام مسن خلال حكام مستقلين هي ثلاث بقاط زمية؛ مكّبه من أن بجد دليلاً على الاتسساق الشديد، يزيد في الأزمية القصيرة أكثر من الأرمنة الطويلة. وكذلك دلسيلاً على اختلاف الاتساق لمختلف خصال الشخصية، وبين الذكور والإناث، وبين الأفراد.

بمكننا أن نرجع إلى الدراسة الطولية التي قام بها حاك بلوك وجير بلوك سنة بمكننا أن نرجع إلى الدراسة الطولية التي قام بها حاك بلوك وجير بلوك سنة المدينة المروق الورية (J. Block, 1993; Block& Block, 1980). ولهده الدراسة أهمية خاصة لنتوع البيانات التي أمكن الحصول عليها، وللاعتراف بأهمية المروق الفردية في أنماط الارتقاء، وفي بحث بناءات مهمة للشخصية، وفيما بتسصل بالنقطسة الأخيرة، وجود مدى واسع من متغيرات الشخصية، فإنهما اهتما بوجسه خاص بدراسة ارتقاء بناءين للشخصية اعتقدا أن لهما أهمية مركرية، وهما: التحكم فسي الأنا(۱)، ومرونة الأما(۱).

يشير التحكم في الأما (EC) إلى خصلة العرد في التغيير أو كبح الاستفاعات والمشاعر والرعبات. وهي ترتبط بقدرة الشخص على تأجيسل الععسل وكفسه وأن يتحصن من مشتتات البيئة. ويقع الأفراد على متصل يبدأ من شدة التحكم في أحسد الأطراف، إلى انخفاض التحكم في الطرف الأخر، والأشخاص دوو التحكم الزائسة يُقرطون في كبح وكف تعبيراتهم، ويرحنون إرضاء رغاتهم، ويُسون قدر؛ أقل من التعبير عن انفعالاتهم، وعلى العكس من دلك الأفراد الأقل تحكما يعبدرون بسشكل تقائى ولا يستطيعون تأجيل الإرضاء، ولديهم أنواع كثيرة وقصيرة المدى من أوجه

Ego Control (1)

Ego Resiliency (*)

الحماس والاهتمامات. وكلا الطرفين ينضر إليهما على أنهما أقل تكيفًا ممن يقعمون في منتصف المتصل.

وتشير مرونة الأنا (ER) إلى المدى الذى بسنطيع فيه الفرد تغيير مسمئوى تحكمه في الأنا لمواجهة متطلبات الموقف. بعيارة أخرى السخص السذى يتسم بمرونة الأنا يثبت مرونة وتكيفية لمواجهة ظروف الحياة المتغيرة، كما أنه يستطيع الله يخطط وأن ينظم نصه في أوقات معينة، وأن يكون تلقائبًا ومندفعًا على أوقات معينة المرونة إلى المرونة، بالتعيير عسر أحرى. ويتراوح الأفراد على متصل من عدم المرونة إلى المرونة، بالتعيير عسر درجات متزايدة من الأداء التكيفي.

وير نبط مفهوم مرونة الأبا بمفاهيم أحرى مثل قوة الأنا، والاستقرار الانفعالي والدرجة المرتفعة من كفاءة الدات^(١) (Klohnen, 1996) . وقد بدأ الباحث ال بحثهما لهاتين الخصلتين بالإضافة إلى خصال أخرى الشخصية، ونلك بدراسة ١٢٨ طَفَلاً مِن مِدرِسِتِينِ للحِضَانَةِ فِي مِنطَفِةٍ بِرِكْلِي بِكَالِيفُورِنِيا. وَتُم لَخَتِيارِ العِينَةِ بحيث تكون متنوعة من حيث دخل الوالدين وتعليمهما والأصل العنــصري (١٥% بيض، و ۲۷% سود، و ٦ % اسيويون، و ٢ % من أبوين مكسيكيين). وتــــر إجـــراء تقدير ات شاملة للأطفال في أعمار "٣ و \$ و ٥ و ٧ و ١١ و ١٤ و ١٨ و ٢٣ سنة". وفي عمر "٢٣" سنة" وحد أن "١٠٤" من العبية الأصابة "١٢٨" هم الذبن ثــم تقــدبر هم. وهذه تعد نسبة تناقص ضئيلة حلال مدة البحث، وحلال مرات التقدير الثمان، تـــم الحصول على مدى متنوع من البيانات عن كل مبحوث: بيانات عن تاريخ الحياة، وتقدير انت من المعلمين، و الوالدين و بعض مَنْ بالتعظيم من المعارف. بالإضافة إلى ببانات من اختبارات مقننة وبيابات من حلال النقدير الذاتي، وبسفل جهد أنقسس حصال الشخصية من خلال عدة مقاييس ضمانا الاستقلالية البيانات والمكان تعميمها. وعندما كان هناك حاجة أنقويم شامل كان يتم إجراء تقدير "كيو" (Q)، فمــثلاً فـــي

Self Eff cacy (1)

عمر "٣" سنوات ثم وصف كل طفل باستخدام مقياس كالبغور نيسا لتقدير سلوك الأطفال () بمعرفة ثلاثة من معلمي الحضائة المدربين، وفي عمر "٤ " سنة قسام أربعة باحثين نفسيين بوصف كل مبحوث بمقياس كالبغوريا لتقدير سلوك الراشدين، وفي كل عمر كانت الأوصاف التي يتم الحصول عليها بأسلوب "كيو" (Q) للتقدير لكل مبحوث ندمج لتكوين درجة مركبة في محاولة لاستبعاد الطلبع المذاتي فسي المشاهدة والحكم. وكما في دراسة بلوك الأولى كان المقدرون في كل عمر محتلفين تمامًا للاحتفاظ باستقلال كل مجموعة بيانات، باختصار تم جمع بيانسات مختلفة بواسطة مقاييس متعددة نفيس مفاهيم كثيرة.

ورغم استمرار جمع الميانات وتحليلها، فما الذي تم إعداد تقرير لمله؟ لمبدأ بمفهوم التحكم في الأناء ما هو مسار الارتقاء عبر الزمن؟ من الواضح وجود تغير عبر الزمن، توجد زيادة في ارتفاء التحكم في الأما ومرونة الأنا. وهده التغيرات غير الزمن، توجد زيادة في ارتفاء التحكم في الأما ومرونة الأنا. وهده التغيرات في الدرجات المطلقة أمر متوقع، فما هو نوع التغير النسبي في المدرجات؟ هل يحتفظ الأفراد عبر الزمن بوضعهم النسبي على التحكم في الأنا ومروناة الأنسا؟ بالنسبة المنتمكم في الأنا، يوجد دليل يوجي أنه من عمر مبكر، فإن الفروق الفردية في مستوى النحكم في الأنا يمكن تحديدها، ويستمر تميز الأشخاص على الأقل حتى عشرين سنة تالية. وتوضع دراسات أخرى أن إمكان التمييز يستمر بعد هده السن عشرين سنة تالية. وتوضع دراسات أخرى أن إمكان التمييز يستمر بعد هده السن الرمياط بين مرحلتين زمنيتين "٨٤,٠" مع ارتباطات بين أرواح للمراحل الزمدية تتراوح بين " ١٠,٠" و "٠" و "٠" و "٠" و "٠" مع سلوك الأقسران في مرتفعة تصل إلى "٢٠,٠" درجة (بين عمر "٣" و "٠" مع سلوك الأقسران في عمر "٧" سنوات. فالأطفال المنفعضون في الأنا في سن "٣" مع سلوك الأقسران في عمر "٧" سنوات. فالأطفال المنفعضون في الأنا في النما المعر المبكر وجسد عمر "٧" سنوات. فالأطفال المنفعضون في الأنا في الأنا في العمر المبكر وجسد عمر "٧" سنوات. فالأطفال المنفعضون في التحكم في الأنا في العمر المبكر وجسد عمر "٧" سنوات. فالأطفال المنفعضون في التحكم في الأنا في العمر المبكر وجسد عمر "٧" سنوات. فالأطفال المنفعضون في الأنا في الأنا في المعر المبكر وجسد عمر "٧" سنوات. فالأطفال المنفعضون في الأنا في الأنا في العمر المبكر وجسد

California Culd Q. Set (1)

أنهم أكثر عدوانية وتوكيدية وأقل إذعانا، وأقل كفاً هي عمسر "٧" سسنوات مقارنهة بالأطفال دوى الدرحة المرتفعة في التحكم في الأنا في عمر "٧" سنوات، ومن كانوا مدخفضين في الدحكم في الأنا في عمر "٣" سنوات مالوا إلى أن يكونوا عسدواسين ويضايقون زملاءهم ويتلاعبون بهم في سن"٧" (J.H. Block & Block, 1980).

D. M. Buss, Block & Block, 1980.

و في در اسة للمر اهقة أثبت أن لدى أبناء "١٤" سنة ممن قدروا بأنهم مرتفعون في التحكم في الأنا، قدرة مرتفعة على تأجيل الإغراء في موقف تجريبي، ووصفوا بانهم بتحملون المسئولية ومنتجين ومتسقين أخلاقيًّا (Funder & Block, 1989). وقد أدى عمل بلوك وزوحته حول التحكم في الأنا الذي تضمن منحني بُعديًّا للعروق العردية (أي امتداد الدرجات على متصل) إلى تتميط الأفراد إلى مستخفض التحكم ومرتفع التحكم ومرزن & Robins, John, Caspi, Moffits (Stauthamer-Loebor, 1996). وتم الحصول على نوع نسبي من التتميط قسائم على أساس بيانات خاصة بالمزاح، تم المصول عليها من أطف ال قي عمر "٣" سنوات، مما تربّب عليه تصنيف الأطفال إلى خمسة أنماط: جيد التوافق (أي أطفال يستطيعون التحكم في الأنا) وأقل تحكمًا (أي أطفال مندفعون) ويتسعمون بسالقلق، و العناد، والقابلية للتشنت. وأطفال لديهم كف (أي منسمبون اجتماعيًّا، وخائفون، ويسهل الزعاجهم بشدة من الغرباء), وأطفال واتقدون في أنفسمهم (أي أطفسال متحمسون، وبميلون إلى الاستكشاف مع بعض الاندفاع، لكنهم لا يتسمون بعدم المثابرة و لا بالعتاد). وأطفال محافظون (١) (أي أطفال خجولون، ولكنهم ليسوا بدرحة مط الكت) (Caspi & Silva, 1995) .

Reserved (1)

أضواء على باحث: جاك بلوك دراسة الشخصية على مدى طويل



اهتمامى بارتقاء الشخصية، كان نتيجة طبيعية لاهتمامى السابق بكل من ضبط الأنا ومرونة الأنا. وهما مفهومان أسستهما مع زوجتى الراحلة "جين" كطريقة لإحداث تكامل لتصور اتساق الشخصية، إذ كان هذان المفهومان حاسمين نظريًا، فقد أصبح من المهم دراسة جذورهما ومسارهما الارتقائى، وفي هذا النوع من البحوث لا يصلح إلا البحث الطولى، أي دراسة نفس الأفراد عبر الزمن، مسن سنوات عمرهم المبكرة فصاعدًا والمنهج الطولى متفرد في ملاءمته لدراسة ارتقاء الشخصية.

وقد كان كتابى "حيوات عبر السزمن" Lives through time قائمًا على المعلومات الطولية التى يجمعها آخرون، وكان أول جهد لتمييز استمرار الشخصية وبعض العوامل السابقة التى تؤثر فيها، إلا أن دراساتنا التالية بدأت سنة ١٩٦٩ وهى مستمرة وتمت لـ ١٢٨ طفلاً من عمر "٣" سنوات والآن تجاوزوا سن الثلاثين، وكان جهدنا مركزًا على فهم لماذا يتغير الأفراد؟ وقد أثبت بحثنا بطرق متعددة الاتساق الأساسي لملامح الشخصية وتضمينات البناء المبكر للشخصية على الساء المتأخر لها. وقد أنكر كثير من علماء النفس هذا الاتساق، وكمشال لاتسساق ارتفاء الشخصية وحديا فروق ثابتة ومهمة بين الحسين فيما يتصل بارتقاء مفهوم الأنا، وبعض حوالف أخرى للشخصية.

فتعاطى المحدرات في بهاية المراهقة يمكن الشنؤ به من حالل سمات

الشخصية التي يمكن مشاهدتها في عمر "٣" منوات، كما أن الميول الاكتنابية في بداية الرشد يمكن النتيو بها باستعدادات قابلة للتحديد في مدرسة الحصضانة، وقد أمكن المحصول على نتائج أخرى كحصاد لجهد بدأته منذ سنوات عديدة، وقد أمكن لهذه الدراسة الطولية أن تتعمق وتصل إلى نتائج مهمة عسر الخسصال الميكسرة للشخصية التي ترتبط بالجوانب السلوكية المرضية في عمر تال.

ويذكر كاسبي (Caspi, 2000) وجود علاقة دالة بين الارتقاء المبكر انمودج المزاج والارتقاء المتأخر للشخصية، إلى درجة أنت إلى أنه استنتج أن: الطفل هو أب للرجل. والفروق التي تظهر في المزاح لها أثر مستمر عبر الارتقاء على مدى الحياة وتقدم مفاتيح لبناء الشخصية والعلاقات مع الأخسرين والأمسراض النفسية والجريمة في الرشد (P.158) . ومن أمثلة العلاقات، أن منخفضي التحكم في الأنا كانوا يظهرون بعد ذلك مشكلات في الثعاون، وكانوا منخصصين في الصغوط ومرتفعين في المشاعر السلبية، وكانوا أكتر تورطبا - مقارنية بالمجموعتين الأحربين - في علاقات صراع في المنزل والمدرسة والعمل. كما وحد أن الأطفال تتطلب استمر ارًا و النز امًا مقارنة بالمجموعة حسنة التوافق. و توحي هذه البيانات أن الخصال التي ترتبط بتطرف التحكم في الأنا -إما بمعنى زيادة السخبيط أو قلة الصبط-كانت ترتبط بجوانب سلبية مستمرة لارتقاء الشخصية. أما بالسبة امرونــة الأما، فقد كانت المتالج مختلفة لدى الدكور عنها لدى الإناث. فلدى الدكور وحد ـليل على استمرار الفروق الفردية في مرونة الأنا على مدى عشرين سنة. وكان متوسط ارتباط العمر بمروبة الأنا للدكور "٢٠,٤٣" بدرجات تتراوح بين درجة منخفص "٠,٢٢" (بين عمر "٣، و ٢٣") إلى درجة مرتفعة تصل إلى "١,٦٥" (بين عمر "٣" و"٤"، وعمر "١١" و"١٤"). ومع ذلك فبالنسبة للبنات فلا توحب علاقسة بين هرجات مرونة الأنا أثناء الطفولة ودرجة مرونة الأنا في المراهقة والرشد. فالسبة للادث كان متوسط معامل الارتباط بين الأعمار هنو "١٠٣١" بمناتي بمنند منان

الارتداط السلبي" -١,٢٨٠ بين عمر "؟" و"؟ ١" إلى درجة مرتفعــة = ١,٠٨٠ بــين عمر "٣" و"؟". وبالنسبة للبنات، فإن درجات مروبة الأنا أثناء السنوات المبكرة وبين الأعمار" ١٤ و"٣٣" كان الارتباط معقولاً. ومع ذلك فقد حدث انقطاع لهذه العلاقة بين عمر "١١" وعمر "١٤" أي أثناء مرحلة البلوغ.

ورغم أن مقياس "بلوك" لمرونة الأنا كان يعتمد على مقياس كاليفورنيا لتقدير "كيو ()" فيعد دلك تم تكويل مقياس يعتمد على التقرير الذاتي (Klohmen, 1996). ومن خلال النطيل العاملي للاستجابات على استخبار الشحصية لكاليعورنيا نبين أن البنود التي يعنق أنها ترتبط بمرونة الأتا كانت ترتبط بأربعة مكوسات من هذه الخصال الشخصية، وأمكن تحديدها كالتالج: المرونة، والإنتاجية، والنشاط المستقل (أي الميلاأة والمثابرة) والدفء، والاستبصار في العلاقات الشخصية، والمهارات الاجتماعية. وقد تم عرض أمثلة من بنود كل من استحبار التقدير بطريفة "كيو Q" واستعبار كاليفورنيا للشخصية (CPI) في الجدول رقم (٣-٦). وارتبطت درجات هذه المكونات الأربعة مع الأداء الفعال والنشط والاندماج الهادف صع العالم. وأوضح المزيد من البحث حول تكوين الهوية لدى الإناث أن مرونة الأناكما نقاس في عمر "٢١"، تتنبأ بهذه الجواب للهوية الإيجابية مندمجة في عمـر "٢٧" كمــا يخارها شريك يستجيب بطريقة إيجابية للأنا ومؤكدة للهوية، وتنظر إلى الرواج داخل سياق تكوين الهوية الكلي، وعلى العكس من ذلك كانت السباء المنخفسضات على مرونة الأنا في سن "٢١" يخترن ما يؤكد نظرة سلبية عن الأنا وينظرن إلى الرواح كجزء من الهوية المختلطة (Dal, 1999; 2001).

ما المتغيرات الأخرى التي درسها بلوك؟ ذكر بلوك الملاحظات الثالية , Block)

اح وجد أن الذكور والإناث بختلفون في مسار درجات مرونة الأنا أثناء مسمار المراهقة. فالذكور كان يزيد لديهم تقدير الأناء بينما كان تقاير الأسا يفسل أحدث

الإناث أثناء هذا الوقت، وهذا يشبه الننائج التي ذكرها ماحنوسون فسي دراسك

٧- تميز الأولاد الذين عانوا من طلاق والسديهم - مقارنة بمن ظل والسداهم متزوحين - مايهم كانوا أقل صبطاً لاندفاعاتهم وبأنهم مز عجون، ولم تكن هذه المشكلات السلوكية نتيجة للطلاق، لأنه تبيل أنها موجودة قبل الطلاق، والواقع أن الشقاق الأسرى الذي يميز غالبًا المرحلة التي تسبق الانفصال يكون لسه بتسانح خطيرة على الأطفال (Block, 1993, P. 29).

٣- البواكير السابقة للاكتتاب، نميز بين الذكور والإناث. قالأولاد الدين يكتتبون في عمر "١٨" سنة يميلون لأن يكونوا غير قابلين المنتشئة السليمة وعدوانيين، وأقلل تحكمًا كأطفال. ومن ناحية أحرى فإن البنات اللائم أصبن باكتتاب في عمر "١٨" سنة يملن إلى عقاب أنفسهن، وأن يكن أكثر قابلية المتشكل الاجتساعي، ولسديهن شعكم ذاتي شديد كأطفال (Block, Gjerde & Block, 1991).

الجدول رقم (٦-٣) بنود توضيحية الأربعة مجالات من مرونة الأما

البنود التوضيحية	المجال
لديه نوازن وحضور اجتماعي (CAQ).	التفاؤل
حياتي اليومية مليئة باشياء تجعلني أواصل الاهتمام. ببدو أنه لا أمل	
في المستقبل (خطأ) (CPI).	
منتج: يقوم بعمل الأشياء (CAQ).	مىتح وله نشاط
أحيانًا لا أستطيع أن أجعل الأشياء تسير (خطأ). أميل إلى أن أتخلى	مستقل
على العمل بسهولة عدما أواجه مشكلات صعبة (خطأ) (CPI)	
يتسم بالدفء، واللحثال؛ لديه استنصار بدوافعه وسلوكه(CAQ)	الدبء فى
أعترف أن مراجى يتعكر فور غضبى؛ الشخص القوى لا يظهر	العلاقات
انفعالاته ومساعره (حطأ) (CPI).	الاحتماعية

ماهر في الأساليب الاجتماعية (CAQ).	المهارات
من الصعب جدًّا على أن أخبر اى شخص يشيء عن نعسى (خطا)؛	
AND LOS A COLOR OF	

عدما أوجد بين مجموعة أشخاص تضطرب أفكارى حول الشيء الملائم الذي أتحدث عنه (خطأ) (CPI).

(CAQ= California Adult Q-Set, CPI= California Psychological Inventory Source. Klohnen, E.C. (1996). Conceptual analysis and measurement of the construct of ego-resiliency. *Journal of personality and social psychology*, (70, 1067-1079).

وكما لاحظنا، فإن عملية جمع البيابات وتحليلها في هذه الدراسة مستمرة. ومع ذلك فبالنسبة لما تم وصفه نستطيع أن نرى تنوعًا في النتائج قائمًا على بيانات شديدة التعدد، مع أهمية وضع العروق بيم الجنسين في الحسبان في ارتقاء مسار مختلف العلاقات والقيمة الممكنة لمعهوم التحكم في الأنا ومرونة الأنا، بالإضافة إلى أن منهج التقدير المستخدم يبدو أنه يقدم إضافات كبيرة لربط الملاحظات القائمية على أدواع محتلفة من البيانات مستمدة من مراحل مختلفة للارتقاء (Ozer, 1993)

مشروع مينوسوتا للعلاقة بين الوالدين والطفل

فى هذا الوصف الثانث والأخير لمشروع ارتقائى، نضع فى حسماننا مسالة الاستمرار فى الارتفاء مسن الوليد حسى المراهق المراهق الاستمرار فى الارتفاء مسن الوليد حسى المراهق المسروع المنه يبدأ من نقطة مبكرة مسن الموقت من مرحلة الرضاعة، وهو يركز على ارتقاء مفهوم تزداد أهميته والاهتمام دم وهو مفهوم نظرية التعلق وهو تأسس على الديد النظرى لعالم النفس التحليلسي البريطاني جون بولبي المحالة المحا

وقد تدرب بولبي كمحلل نفسي، وكان مهتمًا بأثار الانفصال المبكر عمن الوالدين في ارتقاء الشخصية. وكان هذا الانفصال بمثل مشكلة كبيرة في بريطانيما

خلال الحرب العالميه التانية، عندما أرسل كثير من الأطفال إلى الريف بعيدًا عسر الوالدين؛ ليكونوا في مأمن من قنابل العدو على المدن، وبدأ بولبي بعد الحرب في بحثين حول تأثير الانفصال عن الوالدين بين عمر سبة و"؟" سبوات لأسباب صحية. أما المشروع الآخر فقد تضمن دراسة الأطفال الذين تعرصوا للانفيصال عن الوالدين، ودخلوا مؤسسات لأسباب صحية. وقد تأثر بولبي في عمله النظري بمجالين من محالات اليولوجي: الإتولوجي أو علم سلوك الحيوان السذي يركز على دراسة الحيوانات في بيثتها الطبعية، ونظرية الأنساق العامة") التسي تركز على المبادئ العامة للعمليات في كل الأنساق البيولوجية. فمن ماحية علىم سلوك على المبادئ العامة للعمليات في كل الأنساق البيولوجية. فمن ماحية علىم سلوك الحيوان كان بولبي معجبًا بوصف لورنر لظاهرة التطبيع التي سبق الإشارة اليها عند الحديث عن الفترات الحرجة، وقد ارتبطت كثير مشاهدات بولبي بوصف لورنز لما يحدثه الانفصال من مشقة وسعي إلى اقتراب الطيور التي تطبعت على الأم، والرابطة الفوية التي لم تكل قائمة على جادبية صوتية.

وق أدت كل من المشاهدات العبادية والقراءات الإثولوجية ببولبي إلى صباعة نظرية عن ارتقاء أسسق سلوك التعلق. ووفقًا لهده النظرية يمر الطفل الوليد عبر سلسلة من هذه المراحل لارتقاء التعلق بشخص كبير برعاه وهو غالبًا الأم. واستخدام هذا التعلق كقاعدة للأمان للاستكشاف والانفصال، ونظر إلى أنساق سلوك التعلق على أنها شيء مبرمج داخل الطفل، جزء من تراثنا التطوري له قيمة تكيفية ونظر إليه عبر الأنواع وعبر الشافات الإنسانية ,Simpson, 1999; Suomi (Simpson, 1999; Van Zendoom and Sagi, 1999)

و هكذا، قان سلوكيات التعلق مثل الصراح والهديل (٢) و التعداء أو الاستسام والمص، كلها تخدم وطبعة الإبقاء على صلة وثبعة بالأم، وفي بعس الوقت عسدما

Ethology (1)

General Systems Theory (*) Cooling (*)

Babbling (*)

بدا الطفل في الدهنية واستكتباف النينة، وحاصة حوالى بهائة السنة الأولى، وترور علاقة التعلق الطفل أساس لملاستكشاف، وهنا يشعر الطفل أنه يستكشف، لكنه بشعر أبضًا أنه امن ويمكنه أن يعود إلى الاقتراب من الأم إن كان في حاجة إلى الراحة.

وعدد ارتقاء حانب احر من النسق السلوكي للتعلق، يطور الطفل نمادح داخلة عاملة (۱)، أو تصور ادهيبًا، (أو صوراً) ترتبط بالوجدان، نحو نفسه ويحسو مسن يرعونه رعاية أولية، وهذه الغمائج العاملة الداخلية النسي تقوم علسي الخبسرة التفاعلية، تزود الطفل بأساس لارتفاء توقعات العلاقات في المستقبل، ومسن هده الناحية، أي من حيث تأكيد أهمية العلاقات الانفعالية الأولى لعلاقات المستقبل، تشبه نظرية التعلق نظرية العلاقات بالموضوع في التحليل النفسي، وهو ارتفاء مستمد من نظرية التحليل النفسي، وهو ارتفاء مستمد من نظرية التحليل النفسي يؤكد كيف تؤثر الخبرات الأولى في الطرق التي يسدرك بها الأفراد أنفسهم، ويرتبطون على أساسها بالآخرين.

وقد حدثت نقطة تحول في البحث الواقعي لهذا الموضوع، عندما نشأ إجسراء الموقف الغريب (٢) بواسطة "أينسورث Ainsworth. وفي هذا الإجراء كان يوضع طفل عمره حوالي سنة في موقف غير مألوف مع شخص غريب، في حضور وفي غياب القائم برعايته (الأم عادة)، وكان يسمح للطفل بأن يلعب بألعاب موجودة حوله، وفي وقت محدد كانت الأم تترك الغرفة ثم تعود بعد ذلك لتلحق بالطفل. وفي أوقات مختلفة كان الشخص الغريب يتم تقديمه والطفل وحده أحيانا قبل رجوع الأم إلى الحجرة، وكان يلاحظ سلوك الطفل فيما يتصل بالأم في ظل موقف الظروف غير المألوفة، في حضور وفي غياب الشخص الغريب، وفي ظل موقف الانفسصال ورجوع الأم.

وقد تم تصليف الأطفال إلى ثلاث فئات وفقا لنظام وصلع در حات على مساهدات سلوك الأطفال أثباء موقف الغريب: ١) أطفال قلقسون ومتصلون ٢)

Intern. Working Model (1)

The Strange Shuat on Procedure (5)

أطعال متعلقون تعلقا أمناً، ٣) أطغال قلقون ومقاومون. وباختصار، كان الأطفعال العلمون المتجنبون (حوالى ٢٠% من الأطعال) على استعداد لاستكشاف البيئة، وسجلوا احتجاحًا صنيلاً للافصال عن الأد، وكانوا متغبلين نصبيًّا للغربب حتى في غياب الأم. وعدما عادت الأم أبدى هؤلاء الأطعال سلوك التجنب مسن حلال الالتعات والنظر والتحرك بعيدًا. وعلى الدكس، فإن الأطفال الذين أبدوا سلوك التعلق الأمن (٢٠% من العينة) أطهروا استعدادا للاستكشاف، ولنقبل العريب فسي حصور الأم. ولكنهم كانوا أكثر حساسية لمغادرة الأم (أى كانوا ينكون أو يبحشون عنها)، وعندما كانت الأم تعود كانوا يظهرون سلوك الغرج (أى الابتسام وبادرون بالنفاعل)، وقد استراح هؤلاء الأطفال بعودة الأم، وعادوا إلى الاستكشاف واللعب بمجرد عودتها، وأحيرًا مجموعة الأطفال القلقين المفاومين الذين لديهم صعوبة في بمجرد عودتها، وأحيرًا مجموعة الأطفال القلقين المفاومين الذين لديهم صعوبة في بين طلب الانتفاط والتلوى والإلحاح أن يَثرك ولا يُحْمَل.

ومع التملح النظرية والألفة الصنبيف أنمط تعلق الطفل، نستطيع أن نرجع الي النظر في مشروع مينوسوتا للعلاقة بين الوالد والطفل، ويركر هذا المستروع الفائم أساسًا على عمل توليي" و"أينسورات" على نظام رعابة الرصع على أنه لست تكوين الشخصية & Carlson, Duggal, Weinfield ويعترص أن الفروق الفرسية التي توجد في مرحلة ارتفانيسة مبكرة الرتبط بالفروق الفردية التي تشاهد مؤخرًا في ارتقاء الشخصية، وحاصة من الحية تكوين العلاقات الاحتماعية، سدأ هدا المستروع فسي العام الأكانيمي فاحية تكوين العلاقات الاحتماعية، خلال الأشهر الثلاثة الأحيرة من الحمل، وقد تمت رؤية الاطفال والقام برعايتهم في سياقات مختلفة سع مراب في السنة الأولى ومرتين خلال السنوات الثلاث التالية، ومرة في السنوات حتى عمر "١٣" سنة، ومع الحصول على معلومات عديدة (تتصل بالمزاح والذكاء والنفاعل بين الطفل ووالده

أو والدته والعلاقات بالأقران)، وتم إجراء مشاهدات في العنزل والمعمل والمدرسة. وبعد سن "١٣" سنة استمر حوالي ثلثي العينة الأصلية في الدراسة.

هل العروق الفردية في التعلق هي الحصابة، كما تعساس بموقسف السشخص العربب، ترتبط فيما بعد بالعروق في السلوك الاحتماعي والانفعالي؟ تشير نتائج هذا المشروع ونتائج دراسات أخرى إلي وجود هذا الارتباط اى أن الأطفسال السذين يشعرون بنوع من التعلق الآمن قُدّروا من خلال معلمي دار الحضائة ومستاهدين مستقلير على أنهم أقل اعتماذا مقارنة بكل من الأطفال القلقين أو المقاومين. يضاف إلى هذا أن الأطفال الدين يشعرون بتعلق آمن أطهروا درجة أكبر من مرونة الأنا مقارنة بالمجموعتين الأحربين، وقد استمر وحود هذا الارتباط بين نمط تعلق الطفل وسلوك مرونة الأنا عبر الطفولة المتوسطة.

وكما هو مفترض وجدت أبضًا علاقات بين أنماط تعلق الرضيع والعلاقات مع الأقران. ومن ناحية سلوك ما قبل المسرسة كان الأطفال ذوو التعلق الآمر، يشتركون في المشاركة النسطة في حماعة الأقرال، وكانوا أكثر ليجانية في التفاعيل مسع الأقرال، مقاربة بالمجموعتين الأحربين، ووجدت هذه العلاقة سواء تم تقيدين نسوع العلاقة بالأقران من خلال مشاهدين مستقلين أو معلمين أو تقدير الأطفال بعيضهم البعض، وقد أثبت هؤلاء الأطفال تميزهم بالتعاطف والتعاميل بيسهولة أكثير مسع الرقص مقاربة بالمجموعتين الأخربين، وأخيرًا، وجنت فروق في نوع سلوك أعضاء كل حماعة كما يستثار من المعلمين، وكان يستثار سلوك دافئ مين المعلمين الدي الأطفال ذور بعط المقارمة في التعلق سيلوك تعاطف ورعاية غير مناسب، وأبدى الأطفال ذور نمط السلوك التجنبي المبكر تحكمًا وسلوك غصب عابر، مما يوحى بأن الأطفال يخلقون بيئاتهم على أسياس تساريخ حسانهم على أسياس تساريخ حسانهم على أسياس تساريخ

هل هذه الأتماط من السلوك استمرت عبر الطفولة المنكسرة والمتوسطة (عمر ١٠١٠)؛ تُتوقع صعوبة استمرار العلاقه بين تعلق الرصيع والسلوك المتأخر

بسبب تغيرات فى طريقة التعبير عن الحاجات والمحاوف، وبسبب تأثيرات وسيطة مع استمرار الوقت. ووفقًا للنطرية يؤثر المتعلق المبكر والمعاذح العاملة الداخلية تأثيرًا قويًّا على الارتقاء المتأخر، لكنه لا ينظر إليه على أنه غير قابل التغير.

الجدول رقم (٢-٤)

الارتباطات بين التعلق في سن سنتان،

وتقديرات معسكر صيفي في الطفولة الوسطى

وتوضح البيانات أن أنماط التعلق المتحققة في المرحلة المبكرة مــن العمــر (سنتين) ترتبط بخصال الشخصية فيما بعد

الدلالة	ر	المتغير
٠,٠١١	٠,٣٥	الصحة الانتعالية
٠,٠١٢	4,7%	الثقة في النفس
٧,٠٠٧	۲۳,-	التدافس الاجتماعي
٠,٠١٣	٠,٣٣	المهرات الاجتماعية
-,-19	٠,٣٢	مرونة الأثبا

ملحوظة: يتراوح عدد المبحوثين بين ١٤ و ٤٧ .

(Source: "Individual in relationships: Development from Infancy," by L.A. Sroufe. E. Carlson, and S. Shulman, 1993, in *Studying Lives Through Time* (P. 330), edited by D.C. Funder, R.D. Parke, C. Tomlinson-Keasay, and Widaman. Washington, DC. American Psychological Association.)

ومع ذلك وجد دليل على هذه العلاقات. فمثلا بالنسبة لأعضاء الجماعتيل الأخربين، فإن من صنّفوا مبكرا على أنهم متعلقين تعلقا امنا، أبدوا درجة أكبر من الثقة بالنص وتقدير الأنا مع تحديد أهداف مرتقعة، ومثارة أكبر في متابعة هذه الأهداف، وكابوا أقل اعتمادا وبقضون وفتا أكثر في المشطة الجماعة ويكوتون علاقات صداقة اوئق (الحدول: رقم ٢-٤).

ووجدت بيانات أولية تنصل بالنكيف أثناء سوءت المراهقة (عمر ١٤-١٥)، وهذ أيضا فإن التقديرات للصحة الانفعالية وتقدير الأنا ومرونة الأنا والتنافس مسع الأفران كانت مرتفعة عند من لديهم تاريخ للتعلق الأمن. باختصار، فقد أوضحت التقديرات في نقاط رمنية تمتد عبر مدة ١٤ سنة، وجود علاقة بين أنماط مبكرة من التعلق والارتقاء الاجتماعي والانفعالي المتأخر، وتوحي النتائج يو عود اتساق مسع ارتقاء الشخصية حيث بحدث خلاله تغير، (لا أنه يمكن رؤية الاستمرار بين أنماط الرضيع والانماط المتأخرة للسلوك. أي أن التكيف السابق والناريخ المبكر لا يحتفي مع التغير، إذ يمكن تشيط الانماط المبكرة، كما أن الناريح المبكر يستماف إلى مع التغير، إذ يمكن تشيط الاتماط المبكرة، كما أن الناريح المبكر يستماف إلى الظروف الحالية في التنبؤ بالتكيف الحالي (Sroufe, et al, 1993, P. 317).

ويفترض حدوث هذا الاستمرار بسبب ارتقاء أماط تعاعل الإبقاء على الأنسا الشخصية أكثر منه بسبب أى إقامة دائمة لبناء الشخصية. وعلى هذا فإنه يفتسرض وجود الاستعرار بسبب ارتقاء أتماط التفاعل بين الفرد والبيئة أكثر منهسا بسسبب ارتقاء بناءات ثابئة أو عمليات لبيئة ثابئة، وتركت فرصة لحدوث تغيسر لعلاقسات الحبرات القوية التي تختلف عن الخبرات المبكرة، وبمعنى آخر، يوجد مبل لتأكيد الدمادج العاملة الداخلية، إلا أن علاقات جديدة قوية قد تؤدى إلى ارتقاء نمسانج عاملة داخلية جديدة، أى أن أنماط التعلق المبكر تهيئ المرحلة الشخصية فسي صورتها المتأخرة و لا تثنيها تثبينًا مطلقًا، وهذا الارتقاء المتأخر الشخصية بكور عبس عوامل المخاطرة والحماية التي تؤثر في حياة المسرد عبسر الزمن (Sroute, et al., 2000, P. 87).

ويوحى عد من الدراسات موجود علاقة بين أنماط التعلق المبكس والمساط المعلقات الودية (الرومانسية) في الرشد :1991 Bartholomew& Horowitz (1991; في الرشد :1990; Feenesy & Noler , 1990; Hazan & Shaver , 1987. Hazan & Shaver) فعثلاً وحد ارتباط بين أساليب التعلق الامس وبين حيرة علاقة السعادة والصدافة والثقة، كما ارتبطت أساليب التجيب بالمخاوف

من العلاقة الوثيقة والمشاعر التي نتراوح بين البهجة والغم والغيرة والأساليب الغلفة، والنتاقص الوجداني (١) مصحوبة بالشغال وسواسي بالشخص المحبوب، مسع رغة في الاتحاد وجاذبية جسية مقرطة وتطرب العجالي، وعيرة، كما ذكر وجود علاقة بين أسلوب التعلق واستراتيجيات المواجهة (١).

وفى دراسة لاستجابات الإسرائيليين لهجمات القذف العراقى أنساء حسرب الخييج الأولى سنة ١٩٩١، وجد أن الأشخاص ذوى النعلق الآمن شعروا بدرحة أقل من الكرب والسعى إلى مزيد من المساندة الاجتماعية أكثر مسن المجمسوعتين الأحريين، فيشعر الأشحاص النبن انسموا بالتجنب بمريد من الصعوبات الجسمية والعداء والتجنب بينما شعر الأشخاص القلقون، الذين لديهم تناقض وجدائي بأن لديهم أعراض معممة للمشقة واستخدموا استراتيجيات متمركزة حول الانفعال للمواجهة، مثل محاولة تقدير ما شاعرهم ، (Mikuliner, Elorian & Weiler)

وبالرعم من أن هذه النتائج تلاثم نظرية التعلق والنتائج النسى ذكرت فسى مشروع مينوسونا، فإنه من المهم أن نصع فى ذهنا أن أسلوب التعلق هنا يستم تعريفه بواسطة استجابات الراشدين على استخبارات وليس مسن خالل مقاييس موصوعية أخذت فى المضائة، يصاف إلى هذا أن هذه النتائج ليسب قائمة علسى بحث طولى، فقد تم الاستدلال على الاستمرار ولم يعتمد على المشاهدة.

ومع هذا التعبير عن الحذر ووضعه في الذهن يمكننا أن ننظر في تقريس سسبق ذكره في الفصل الخامس- يوحي بأن أسانيب الحنب الروماسية للراشد ترتبط بالخبرات الأولى في الأسرة (Waller & Shaver, 1994). وفي هذا النحث فسام بالإجابة على استحبار - مصمم للاتجاهات نحو الحس- كل مسن تسوائم متماثلية وتواثم أحوية وروحتهم، وقد وحد أن هذه الاتجاهات بسرتبط باسسلوب التطسق.

Ambivalence ()

Coping Strategies (*)

وأجربت مقارنات لنرجة تشابه استجابات التسوائم المتماثلية والتسوائم الأخويسة والزوجات؛ لتحديد إلى كان التشابه الوراثي يرتبط مع تشابه الاتجاهات نحو الحب بعارة أخرى فق انتعت الدرامة الصبعة المعيارية المستحدمة يواسطة علمياء الوراثة السلوكية كما تم وصفها في الفصل الحامس، أي تم فحص درجة تستابه السمة في علاقتها بدرجة التشابه الوراثي، وكما نذكر فإن هذه الدراسات أوضحت السهامًا وراثبًا مهمًا في كل حصلة من خصال الشخصية، ووجود دليل ضئيل على الآثار البيئية المشتركة، وقد أوضح البحث الحالى على العكس من هذه النتائج على أهمية المورثات كمحدات للاتحاهات تحو الحب الروماسي، وأكثر من هذا، أن البيئة المشتركة للأسرة تلعب الدور الرئيسي في تشكيل الاتجاهات، وكمسا يلاحظ المؤلفون يمكن النظر إلى هذه النتائج على أنها مهمة:

على العكس من أبعاد الاتجاهات الأخرى وسمات الشخصية، فإن أساليب الحب الروماسى لا تتأثر كثيرًا بالعوامل الوراثية... أكثر من هذا على العكس تمامًا من دراسات التوانع السابعه عن الاتحاهات وسمات الشخصية، فإن اثار البيئة المشتركة تلعب دورًا جوهريًّا في تحديد كل من تنوع السممة وتشابه الأسرة في الاتجاهات نحو الحب الرومانسي، وتسوحي النشائج أن الخبرات المشتركة وأيس المورثات المشتركة هي المستولة عن التشابه فسي الجاهات الحد (Waller& Shaver, 1994, P. 272).

لماذا تحتلف تمامًا المتانج المتصلة بالاتحاهات بحو الحب، عن الدتائج المتصلة بباقى خصال الشخصية؛ ليس لدينا حتى الأن إجابة عن هذا السوال، (لا أن المولفين يعتقدون أن اتجاهات الحب وأساليب التعلق هي في أساسها علاقية أكثر من تركزها في الفرد وحده، إنها تتضمن علاقات بين الأشخاص، ويعتقدون أن هذه الاتجاهات العحقية بين الأسحاص بنم علمها نتيحة الخيرات بالوالدين ومساهدة العلاقات الوالدية، ومع أن هذه الندئج تتنظر المريد من التاكيد، فإنه ويقى أن يتم إنسات أن السلوك الفعلى مع الاتجاه المعبر عنه، والأول مرة لدينا دليل قدى ينفسي التساثير

الورائي، وتأثير قوى للبيئة المشتركة على جانب مهم لأداء الشحصية. ورغم أن البحث في هذه الفقرة يؤيد وجهة النظر التي تذهب إلى استمرار أسلوب التعلوب فإننا سنذكر كلمتين على سبل التحذير، الأولى: رغم أن نظريات التعلق تتحدث عن أسلوب التعلق مما يوحى باتساق طريقة العلاقة بالأحرين، فإن بعض البحوث توحى بأن الأفراد لديهم علاقات تعلق متعددة مع تساويها، وأنها تتنوع من شريك فسي العلاقة إلى شريك احسر فسي العلاقة في شاويها، وأنها تتنوع من شريك أحسر فسي العلاقة في علاقاتهم مع بعض (LaGuardia, Ryan, Couchmam & يتنوع الأشخاص كثيرًا في علاقاتهم مع بعض أكثر مما توجى نظرية النعلق، وقد يصدق هذا أيضًا على العلاقة الروماسية، فرعم أن بعض الأفراد يبدون متسقين في تكرار أخطائهم مع شركاء العلاقة، فإن البعض يتعلمون من أخطائهم ويختارون شركاء يستطيعون معهم إقامة أنماط من العلاقات جيدة.

أما الكلمة المثانية: فرغم أن "سروف" Sroufe وزملاءه يؤكيدون استمرار الدسنة، 2000; Lewis, Rosenthal & السويس" Feiring, 2001) وجد درجة شديدة الانخفاض من الاستقرار عبر الزمن، فصيلاً وحد الويس" أن التعلق في عمر سنة لا يرتبط بالتعلق في عمر "۱۸" سنة. وجيدير بالملحظة بوجه خاص النتيجة التي توصل إليها ومفادها أن ثلثي الأطفال عبير الأمنين في تعلقهم في سن "۱۸" سنة. الأمنين في تعلقهم في سن "۱۸" سنة وجد أن من الصدفة أن يكون الفرد أمناً أو غير آمن في تعلقه في سن "۱۸" سنة إذا كان أمنا في تعلقه في سن "۱۸" سنة الذا كان أمنا في تعلقه في سن "۱۸" سنة الذا كان أمنا في تعلقه في سن سنة، والذي كان له أهمية حاصية بالسمية للتعليق المتأخر هو إن كان قد حدث طلاق الوالدين، عندما يكون المراهقون في سن "۱۸" سنة كان يرتبط تصنيف الشخص بكل من درجة التعلق وحالة الطلاق، فالمراهقون الدي طلق والداهم كانوا أفرب النصنيف على أنهم غير أمنين، بينما الذين صيمهوا على أنهم أنهم أنهم أنهر منينها الذين صيمهوا على أنهم آمنون كانوا غالبا ينتمون إلى أسير قائمية (Lewis, 2000, P.78)، ووجن علاقة ضعيفة بين التعبق المبكر وارتقاء أعراص مرصية فيما بعد، ووكد

الويس" أنه لا يوجد فقط شك في وجود دليل على الاستمرار، بل إن ما يوجد مسن استمرار هو دالة للدينة المستعرة. وسوف نعود للإشارة الموجزة لتعير البيئة ومسا افترض أنه بشبه اختفاء استمرار السمة.

دليل طولى إضافي على الاستقرار النسبي والتغير النسبى:

ليس من السهل تلخيص نتائج كثيرة ومعقدة. ومع ذلك قد نستطيع أن نلخص نتائج الدراسات التي تم عرصها في الفقرة السابقة، وذلك باقتراح أنها نوجه علم تثبت تغيراً كيعيًّا ومتعلقاً ومتماسكاً في ارتقاء الشخصية عبر الزمن، وفسى نفسس الوقت يوجد دليل على وجود فروق بين النوعين، وعلى تنوع كبير بين الأفراد في درجة التناسق والاتساق.

ويوجد دليل من دراسات أخرى يشير إلى درجات متفاوتة مسن الاسستقرار والنغير عبر الزمس، ورغم أننا حدرنا من أن التأثير البيولوجى والوراثى لا يعسى الثبات وعدم التغير، فإنه توجد حالة من الاستقرار النمبى تفترض بالنسبة للذكاء، والسمات المزاجية الأساسبة التى ينظر إليها على أن بها مكونًا ورائبًا قويًّا.

وقد اختلفت النظرة إلى الذكاء عبر الزمن من حيث الاستقرار والمطاوعة، فمند وقت مضى استخلص بلوم (Bloom, 1964) أثناء عرصه للتراث وجدود تزايد في استقرار درجات الذكاء مع العمر ولفترات قصيرة مدن الوقست، علمي العكس من الفترات الطويلة. وقد توصل استعراض حديث للتراث إلى نتائح مشادهة (Humphrey, 1992). ومع دبك بببغي أن نلاحظ أنه عبر عشر سبوات من عمر "٨" إلى عمر "١٨" كان الارتباط بين مقابيس الذكاء في هاتين النقطتين الزمنيتين حيد مر "١٨" ومع دبك الارتباط بين مقابيس الذكاء في هاتين النقطتين الزمنيتين التمنيتين التعمر قبل على أن المنافقة إلى وحود دليل على أن التغير في "١٥" نقطة في درجات الذكاء يمكن الحصول عليها إذا تمدت متابعة الجهود البيئية في السبوات الأولى من الارتفاء :Bloom, 1966; Flyna, 1998) الجهود البيئية في السبوات الأولى من الارتفاء :Schiff, Duype, Dmaret & Tonkie WC, 1982; Turkheimers, 1991).

وبالمثل كما لوحظ في الفصل الثاني، يوجد دليل علمي اسمتمرار المسزاج (Kagan, 1994; Rolhbart, Ahodi & Evans, 2000; Shiner, 2000)، وفي الوقت نفسه يوجد دليل على أن المطاوعة في الفروق في الرعايسة الوالديسة يمكن أن تدعم أو تعدل الخصال المزاحية المبكرة.

وأخيرًا، توحي بعص الدراسات باستقرار نسبى على العوامل الخمسة التسى تؤكدها نظريات السمات بمحرد بلوغ الرشد ; 1994 (Costa& McCrae, 1994) وعبر مسافات تتراوح بين "٣" سنوات و "٣٠" سنة كان وسيط الارتباط بين الدرجات على السمات الحمس حوالي "٢٠٠" مما دفسع "ماككراي" و "كوستا" – وهما من أعلام المنظرين للعوامل الخمسة اللي استتتاج أنه رغم إمكال حدوث تغيرات في ظروف الحياة، فإن الشحصية تتسم بقدر من الثنات حتى سن "٣٠"، ودهب هؤلاء المنظرون إلى افتراض أن حوالي ثلاثمة أخمساس التباين في درجات سمات الشخصية مستقر عبر دورة حياة الراشد الكاملة، والسنتحوا أنه بين حوالي عمر "٢٠" و "٣٠" سنة تأحد الشحصية صورتها النهائية والكاملة، ومعظمنا تصبح شخصيته مثل الجبس (أي تتيبس) (Costa& McCrae, (اي تتيبس)) (1994).

وتوحى بحوث أحرى، استخدمت مقاييس محتلفة السمة، باستمرار شخصية الفرد من المراهقة حتى الرشد المبكر، رغم أنه بوجه عام يصبح المشخص أكشر نضحًا وثقة في هذه المرحلة من العمر (Robert, Caspi & Moffitt, 2001).

وفى نفس الوقت يوحى استعراص حديث للتراث العلمي بأن مرحلة الاستعرار في ارتقاء الشخصية لا يتم بلوغها حتى سن حوالى "٥٠" سنة، بل إنه يوجد دليل على أنه عد هذه الس بحدث تعير لدى بعص الأفراد ;Robert & Delevicchis, 2000)

لاحظ أن هؤلاء الماحثين يؤكدون وجود سرحة أكبر من الاستقرار والاتسماق أكثر من الماحثين السابقين الدبي يوجون بتعبر ان كيفية مارالسب تعكس اسساقًا

وتناسقاً. ومع ذلك يجب أن نكون على حذر من أن نتخذ وجهة نظر جامدة وحاسمة بهذا الخصوص. ويجرى كثير من علماء النفس بحوثًا في هذا المجال مع التحيز في النجاء العثور على الاستقرار. على أساس أنه إذا لم يجدوا اسمتقرارًا، فان فائسدة مفهوم الشخصية تصبح موضع تساؤل . Helson, 1993; Helson & Stewart (Helson, 1993; Helson & Stewart في يتجاهلون دليل التغير في دراسات أخرى بل ودلخل نتائجهم نفسها، ومن ثم يوجد دليل على أن التواثم المتماثلة عندما تكبسر فإنها تكبسر مستقلة في شخصيتها (McCartenen, Harris & Bernieri, 1990). وأن أغلب الأطفال المصنفين على أنهم نوو تعلق غير أمن (كلق ومنسحب ومقاوم) في الحضائة الإينشأ لديهم مع الكبر صسعوبات انفعالية خطيسرة للمتوسط والوسيط للارتباطات لا ينشأ لديهم مع الكبر صسعوبات انفعالية خطيسرة المتوسط والوسيط للارتباطات يخفي فروقًا فردية ضخمة في أنماط الاستقرار والتغير، وبالنسبة لأحمد الأفسراد، يخفي فروقًا فردية ضخمة في أنماط الاستقرار والتغير، وبالنسبة لأحمد الأفسراد، فحتى إذا كانت نسنة الاستقرار تساوى ثلاث أخماس كما يؤكد "كوستا" و "ماككراى"، فإن هذا يترك مكانًا للتغير في تنظيم الشخصية.

استقرار الشخصية واستمرارها، وجهنان من النظر متعارضتان:

لاحظ "كاسبي" (Caspi, 1998) أن ميدان الشخصية زاخر بالادعاءات المتعارضة، ومنها ما يتصل بالاستمرار والتغير (P. 361). فماذا يمكن أن نستنج فيما يتصل باستقرار الشخصية عبر الزمن؟ هل الشخصية مستقرة مثل السممة، أم منتوعة ومرية ودائمة التشكل بالبيئة؟ وقد أوصحت مقالت ان فسى محلة البحث النفسى (۱) مختلف وحهات النظر بين علماء السفس المتخصصين فسى ارتقاء الشخصية. في المعاله الأولى يحاول كل من "كاسبيي" و"روبسرنس" & (Caspi & الشخصية. في المعالم الأولى يحاول كل من "كاسبي" و"روبسرنس" هو الشخاص خسمائص الشخصية بيدى الأشخاص خسمائص توضح الاستمرار عبر الفرمن: "عندما نقارن قوى الثبات والتغير، فإن قوى الاتساق

Psychological Inquiry (1)

ترجح فوى التعير، ومع الوقت والخبرة فإلى المعركة بين التغير والانسماق يستم حسمها لصالح قوى الاستمرار"، (P.62)، وبعثرف "كاسبى" و"روبرتس" بأنه يوحد استمرار أكبر في الرشد أكثر مما يوجد في الطفولة، واستمرار أكبر عبر العنسرات الزمنية القصيرة مقرنة بالفترات الزمنية الطويلة، وأن النغيرات البيئيسة الكبيرة بمكن أن يكون نها تضمينات ذات دلالة بالنسبة لارتقاء الشخصية، وفي نفس الوقت نظراً لوجود عوامل ورانية والطريقة التي يتصرف بها الشخص بحو البيئة يرجح نموذج الاستمرار في ارتقاء الشخصية.

وفى مقابل" كاسبى" و"روبرس" فإن "لسويس" (Lewis, 2001) يحساول أن يثبت نقطتين، فى الأولى: يوحى لويس بأن الاستقرار -- والاستمرار الذى اكتسشف ليس مؤثرًا، وأن إمكان التنبؤ بالشخصية فى تغيرها محدود.

أما النقطة القانية: وهى أكثر أهمية، أنه ينبت أن الاستمرار الذى تتم مشاهدته يرجع إلى استقرار البيئة أكثر مما يرجع إلى ما يشبه السمة لدى الفسرد، فيقول: الاستمرار الارتقائى الذى نعتقد أن موضعه الطعل قد يكون موقعه السمياق المدى يتكيف له الطفل ، (P. 77). وبعدارة أخرى، فإن استمرار الشخصصية، أو السمعة التي تشبه السمة قد تعكس انساقا في السياق أكثر مما تعكس انسماقا في السياق وعلى الأقل حاول أن يثبت أنه حتى نضع في حساننا حواند الاستمرار والتغير في البيئة لن نستطيع تقويم ما يشبه السمة في الشخصية.

وقد نظر في هاتين المقالتين عدد من علماء النفس الآخرين، ولاحسط كثير منهم الشنه بينهما وبين الوضع في الخلاف بين السشخص والموقف (العصل الثاني). وحاول بعصهم إثبات الساق ما يشبه الهمة، وحاول البعص الآخر إثبات تتوع السياق، وأعجب البعص بمعامل ارتباط "٣٠،" بينما انزعج الأخسرون مسن مقدس التنوع الفردي الذي نرك بدون تفسير، ومعظم علماء نفس الشحصية حاولو، تحاور الاحتلاف سن الشخص والبيئة النظر في العمليات المسئولة عن الاسمنقرار والتغير في أداء الشخصية عبر المواقف، هذا بالإصافة إلى أن معظم علماء نفس

الشخصية المهتمين بالارتقاء أكدوا العمليات الداخلة في الاستقرار والتغيير عبير ممار مدى الحياة، وفي نفس الوقت اختلف هؤلاء العلمياء فيي النماذج التسي يستخدمونها لعهم أداء الشخصية، ومن ثم قيما يستخلصونه فيما يتصل بالبيانسات كذلك.

بعض الأفكار حول الاستقرار والتغير في الشخصية، ومسدألة العملية:

بمكننا أن نجد دليلاً لكل من الاستقرار والتغير في الشخصية. وهذه هي الحالة عندما نضع في الحسان بيانات الفرد وليس بيانات الجماعة. ويعتمد تأكيد أحدهما أو الآحر على مجال الشخصية موضع الاهتمام والمقاييس المسستخدمة وتحيرات الباحثين (Pervin, 1994).

وبوجه عام، بحن نعلم أن التعير ممكن أكثر أثناء فتسرات الارتقاء السعريع (Bloom, 1964). ويحدث هذا الارتقاء في معظم خصال الإنسان فسى السعنوات المبكرة للحياة. يضاف إلى هذا أن الاتفاق بين المقاييس يميل إلى الاردياد بسير المسدد القصيرة أكثر منه بين المدد الأطول. وبين المدد التي يحدث فيها تغيرات وصفية فسى الحصلة موضع الاهتمام هي مقابل المدد التي يحدث فيها تغير على (في البنية التحتيسة) كبير. وعلى أية حال، فإن ادينا معرفة أو فهما الحدود ظروف التغير في أية خصلة من خصال الشخصية أو عمليات تعزيز الاستعرار والتغير.

ومسألة العملية تحتاج إلى عناية خاصة. ويعبارة أخرى، نحن نحتاح إلى أن نعتني بمسالة المتغيرات في الشحص وفي البيئة التي تعرر الاستقرار أو التغير في أداء الشخصية. وتوفير دليل للاستقرار أو التغير يعد أمرا واحدًا، وهو يختلف عن فهم العمليات الداخلة. وعند هذه النقطة بلقي بطرة خاطقه على العمليات داخل كل من العرد والبيئة التي تعزز الاستقرار والاتماق في الشخصية، فمثلاً لدينا دليل على أن الأشخاص يسعون إلى التحقق من الأنا، وانهم يستثيرون أرجاعًا من الأخسرين

تحفظ إدراكهم لذاتهم وطرق تصرفهم، إنهم ينتقبون البيئات التبى تتبسق مسع شخصياتهم، وأن يعاملهم الآحرون بطرق تتسق مع المصور التي تكونست علهم، وعدما ببلغ الأشحاص الرشد يميلون إلى تضييق نطاق الصداقات وتثبيتها، كل هذه انقوى داخل العرد وفي البيئة وفي التفاعل بين العرد والبيئة تعمل علسى إنتساج استقرار واتساق نصبي.

وفى نفس الوقت، نعلم أن تغيرًا، وعالبًا تغيرًا، يحدث. ومع ذلك فسإل لدينا هذا صورة أقل وضوحًا عن العمليات الداخلة. إبنا نعلم أن تغيرًا يحدث فسى العلاج النفسى، وأن العلاقة العلاجية تبدو مهمة، ولكن عملية التغير أو العمليسات الداخلة في محتلف صور العلاج غير واضحة (الفصل ١١) ونعلم أيضًا أن البيئات القوية يمكن أن تحدث تغيرًا، حتى لدى الراشدين، وأخيرًا، نعلم أن الحياة تحتسوى على عنصر كبير من عدم القابلية للتنبو، وأن مواحهات الصدفة والأحداث الحسيمة الاجتماعية والاقتصادية قد تسودى إلى تغيسر دال .Bandura, 1982, Lewis, الموادى إلى الموادى ا

ومع ذلك فقا، بدأنا مصعوبة في (رسم الملامح الأولية) لفهمنا لحدود التعيسر في محتلف المجالات وقوى الفرد والبيئة التي تؤدى إلى تغير أساسي.

وعف هذه النفطة من الوقت، ببدو أنه من المبرَّر تقديم هذه الاستنتاحات التي تتصل بالاستفرار الطولي للشخصية:

١- يوجد دليل على كل من استقرار واستمرار الشخصية وعلى تقيرها.

٢- الاستقرار أكثر أثناء المسافات للزمنية الاستصر، عسه أنساء المستافات الأطول.

٣- الاستقرار أكثر أنثاء الرشد عنه أنثاء الطفونة.

قد يعتمد المستوى المشاهد من الاستقرار على خصلة الشخصية التي تقاس
 (أى الدكاء والمزاج - في مهابل- الأداء بين الأشخاص و الاتحاهات)

والمجموعة العمرية والمسافة التي نتم دراستها والمحك المستخدم فـــ تقــدير الاستمرار.

ستحفى بيادات الجماعة التنوع الفردى فى أنماط الاستقرار والتغير؛ كما قد
 تختلف النتائج لدى كل من جماهير الذكور والإنات.

٣- يظرًا لتعقد تفتّح الشخصية، فإن التنبؤ عبر مراحل ممندة من الزمن (مسن الطفولة حتى الرشد) يمثل إشكالية كبيرة.

٧- من الناحية الأساسية، ينبغى أن نعتنى بالعمليات التسى تزيسد الاسستمرار والتعير في الشحصية، وهو منظور دينامي يصم كلاً من عناصر الفرد والبيئة. والعمليات الداخلة التي تزيد الثبات والاستمرار تختلف عن العمليات التي تزيد من التغير، ومازلنا لا نعلم حدود طروف التغير والمطاوعة في انبثاق معظم عناصر الشخصية.

والخلاصة إذن، أنه يوجد دليل على الانساق والنماسك في الشخصية، ولكس يوجد أيضاً دليل على صعوبة التنبؤ بمسارات حياة الفرد، ولنعد إلى وجهتى النظر اللتين قدمنا في بداية هذا الفصل، نستطيع التنبؤ باستمرار مسار حياة المشخص وفي المقابل— من الصعب التنبؤ باستمرار مسار حياة الشخص، ويمكن أن نجد دليلاً يؤيد كل منهما. ويوجد دليل كاف على الاستمرار وأن المرء يستطيع أن يرى علاقات، ولكن يوجد من عدم التيقن ما يجعل النتبؤ أمراً الشكاليًّا. بوجه عام العمليات الحاكمة لهده العلاقات ماز الت في طور التحديد، ومن شم فارن در است الشخصية طوليًّا، نظل ليس فقط دراسة الشخصية بالطريقة الصعبة، ولكنها تتصمن التوصل إلى فهم مع عدم التيقن المناصل في أنماط حياة الفرد المنشقة.

المفاهيم الأساسية

وصفى Phenotype: المطهر الحارجي الذي يتعارض مع العلِّي أو النساء التمتي.

العلّم Genotype: البناء التحتى في مقابل الوصفى أو المظهر الخرجي. فظريات المراحل Stage Theories: النظريات التي تؤكد تتابعًا ثابتًا أو أن مراحل للارتقاء ترتبط بأعمار معينة (مثل مراحل فرويد للارتقاء النفسي الجنسي). الشخصية النرجسية Narcissistic Personality: في نظرية التحليل النفسي نموذج للشخصية يرتبط بالمرحلة الفمية التي فيها ينظر إلى العالم أساسًا من زاوية الذات ويوجد إحساس مبالغ فيه بالذات.

الهوية - في مقابل تشتت الدور Identity Versus Role Diffusion:

مرحلة من مراحل الارتقاء بكافح فيها الفرد لتكوين شعور بالهوية أو الاستمرار أو من هو، في مقابل عدم الشعور بالاستمرار والتوجه (أو تشتت الدور).

أوقات حرجة Critical Periods: مفهوم يشير إلى مرحلة من الوقت حرجمة بالنسبة لارتقاء الخصلة، والتي تتميز بعدم ارتقائها إذا لم تحدث أشياء معينة فسى هذه المدة من الوقت.

أوقات حساسة Sensitive Periods: مفهوم يشير إلى أن الخصلة حساسة في الناثير بوجه حاص خلال مدة من الوقت.

بحث طولى Longitudinal Research: منحى للبحث يؤكد على دراسة نفس المبحوثين عبر فترة ممتدة من الوقت.

بحث مستعرض <u>Cross-Sectional Research</u>: منحى للنحث بوك على در اسة نفس الحصال لدى منحوثين في محموعات عمرية مختلفة.

احتار كالبغورنيا للراشدين (لتقدير كيو) California Adults Q-set (CAQ): أسلوب لتصميف خصال الشخصية استحدمه بلوك وزوحته لدراسة الشحصية دراسة طولية.

تحكم في الذات Ego-Control: مفهوم استخدمه بلوك وزوجته للإنسارة السي خصلة شخصية، يمثل تعبيرًا عن التحكم في الاندفاعات والمشاعر والرغبات.

مرونة الذات <u>Ego-Resiliency</u>: مفهوم استخدمه بلوك وزوجته للتعبير عن قدرة الأشخاص على تعديل مستوى التحكم في الذات لمواجهة متطلبات الموقف.

التعلق Attachment: مفهوم المتكره "بولبي" لتأكيد النكوين المبكر الرابطة بين الطفل والشخص القائم برعايته، وهي غالبًا الأم، وهو مفهوم له تضمينات مهمــة بالنسمة للارتقاء الاجتماعي والانفعالي.

النماذج العاملية الداخليسة Internal Working Models: مفهوم "بوليي" للتصورات الذهنية المرتبطة بالمزاج والذات والآخرين، مما ينمو أثناء السنوات الأولى للارتقاء وتكوين الأساس للتوقعات المتصلة بعلاقات المستقبل.

اجراء موقف الغريب Strange Situation Procedure: موقف اختبار ابتكره "أينسورث" كمقياس الأسلوب التعلق لدى الرضتع.

ملخص القصل:

١- ينظر هذا الفصل في الثبات الطولى أو استقرار المتخصية عبر الزمن، ويتمثل التحدى هنا في القدرة على تمييز الاستمرار التحتى (العلى) رعم التغير الظاهر (الوصفى)، وبدرجة أعم أن نصع في حسابها كلاً من الاستقرار والتغير عبر مسار الحياة.

٧- نؤكد نظريات المراحل للارتقاء على سياق ثابت أو تقدم ثابت للمراحل، ولكل منها خصائصه المحددة وسن لحدوثه، ومن أمثلة نظريات المراحل في الارتقاء كل من نظريتي فرويد لمراحل الارتفاء النفسي الجنعي، وإربك سون لمراحل الارتفاء اللانقاء النفسي الاجتماعي،

وتار بالنسبة لنظريات المراحل أسئلة، مثل: هل الارتقاء يتم وفقًا لتتابع ثابت؟ هل يوجد اتساق في الارتقاء عبر مجالات أداء الشخصية أثناء مرحلة ارتقانية معينة؟ هل ينبغى استبدال مفهوم الأوقات الحرجة المرتبط بنظريات المراحل بمفهوم الأوقات الحساسة.

٤- هل البحث الطولى، مقارنة بالبحث المستعرض، يسمح بدراسة عملية الارتقاء أثناء انتثاقها. وهذه الدراسات مقيدة فيما يتصل مكل من ثبات ارتقاء الشحصية وتغيرها. ففيما يتصل بالتغير ينبغى أن نعتنى بالتمييز بين مختلف أنواع التغير، المطلق - والنسى، والكمى- والكيفى، والوصفى- والعلّى، والمستمر والمتفطع، ويمثل كل من دراسة "ماجنومبون" السويدية للارتقاء والتوافق، ودراسة "بلوك" و "بلوك" للتحكم فى الأما ومرونة الأنا، ويمثل مشروع مينوسونا للعلاقة بين الطفل ووالديه حول تضميدات التعلق المبكر بالمسبة للارتقاء الاجتماعي والانقعالى المتأخر بحثًا طوليًّا لارتقاء الشخصية.

عروديا الدراسات الطولية بدليل حول التعير الكيفى وحول ارتقاء الشحصية
 المنسق والمتناسق عبر الزمن، وفي نفس الوقت يوجد دليل على التتوع الكبير في
 درجة الاستقرار ونوع التغير.

الخنت مواقف متعارضة فيما يتصل بدرجة استقرار الشخصية وثاتها. وكدلك إزاء العلاقة بين الخلاف حول الشخص الموقف، وتسم الإيحساء بسأن مفدار الاستقرار والتغير الذي يتم تأكيدهما بالنسبة لكل منهما نحو الأحر، إيما يعتمد على مجال الشخصية موصع الإهتمام والمقاييس المستخدمة والمجموعة العمرية والمسافة الزمدية التي يهتم بها البحث، وتحتاج إلى المزيد من المعرفسة حسول حدود وظروف التغير، والمتغيرات التي تتصل بالشخص والبيئة التي تؤثر فسي الاستقرار والتغير، وبوجه عام العمليات الداخلة في كل من الاستقرار والتغير.

References المسراجع

- Abramson, L. Y., Seligman, M. E. P., & Teasdale, J. D. (1978). Learned helplessness in humans. Critique and reformulation. *Journal of Abnormal* Psychology, 87.49-74
- Adams, H. E., Wright, L. W., & Lohr, B. A. (1996). Is homophobia associated with homosexual arousal? *Journal of Abnormal Psychology* 105,440-445.
- Ader, R. (2001). Psychoneuroimmunology Current Directions in Psychological Science, 10,94-98.
- Aansworth, M. D. S., & Bowlby, J. (1991). An ethological approach to personality development. American Psychologist, 46, 333-341.
- Alexander, F. (1950). Psychosomatic medicine. New York: Norton
- Alexander, F., & French, T. M. (1946). Psychoanalytic therapy. New York: Ronald.
- Allport, G. W (1937) Personality. A psychological interpretation. New York: Holt, Rinehart and Winston.
- Allport, G. W. (1958). What units shall we employ? In G. Lindzey (Ed.),

 Assessment of human motives (pp. 239-260). New York: Holt, Rinehart
 and Winston.
- Allport, G. W. (1961). Pattern and growth in personality. New York: Holt, Rinehart and Winston
- Aliport, G. W., & Odbert, H. S. (1936). Trait-names: A psycho-lexical study. Psychological Monographs, 47 (1, Whole No 211).
- Anastasi, A (1958) Heredity, environment, and the question "How?" Psychological Reviews 65, 197-208
- Andersen, S. M., & Berk, M. S. (1998) Transference in everyday experience: Implications of experimental research for relevant clinica, phenomena. *Review of General Psychology*, 2:81-420.

- Antsman, H., Zaharia, M. D., Meaney, M. J., & Merali, Z. (1998) Do early-life events permanently after behavioral and hormonal responses to stressors? *International Journal of Developmental Neuroscience*, 16, 149-164.
- Aronson, E. (1992). The return of the repressed. Dissonance theory makes a comeback. *Psychological Inquiry*, 3,303-311.
- Aronson, E., & Mettee, D. R. (1968). Dishonest behavior as a function of differential levels of induced self-esteem. Journal of Personality and Social Psychology, 9, 121-127.
- Asendorpf, J. B., & van Aken, M. A. G. (1999). Restlient, overcontrolled, and undercontrolled personality prototypes in childhood: Replicability, predictive power, and the trait-type issue *Journal of Personality and Social Psychology*, 77, 815-843.
- Aspinwall, L. G., & Taylor, S. E. (1992). Modeling cognitive adaptation: A longitudinal investigation of the impact of individual differences and coping on college adjustment and performance. *Journal of Personality and Social Psychology*, 63, 989-1003.
- Atkurson, J. W., & McClelland, D. C. (1948). The projective expression of needs:

 11 The effect of different intensities of the hunger drive on Thematic

 Apperceptions Journal of Experimental Psychology, 38, 643-658.
- Austin, J. T. & Vancouver, J. B. (1996). Goal constructs in psychology. Streeture, process, and content. *Psychological Bulletin*, 120, 338-375.
- Ayduk, O., Mendoza-Denton, R., Mischel, W., Downey, G., Peake, P. K., & Rodriguez, M. (2000). Regulating the interpersonal self: Strategic selflegulation for coping with rejection sensitivity. *Journal of Personality and Social Psychology*, 79, 776-792.
- Balay, J. & Shevr'n, H. (1988). SPA is subliminal, but is it psychodynamically activating American Psychologist, 44, 1423-1426.
- Buserin M w (1992) Relational schemes and the processing of social title in the Arthur Arthur Mark and Belleim, 112, 461-484

- Baldwin, M. W., Fehr, B., Keedian, E., Seidel, M., & Thomson, D. W. (1993). An exploration of the relational schemata underlying attachment styles. Self-report and lexical decision approaches. Personahty and Social Psychology Bulletin, 19, 746-754.
- Ball, S. A. (2001). Reconceptualizing personality disorder categories using personality trait dimensions. *Journal of Personality*, 69, 147-154.
- Banaji, M. R. (2001, January/February). Ordinary prejudice *Psychological Science Agenda*, pp. 9-11.
- Banaji, M. R., & Crowder, R. G. (1989). The bankruptcy of everyday memory.

 American Psychologist, 44, 1185-1193.
- Bandura, A. (1977). Self-efficacy: Toward a unified theory of behavioral change. *Psychological Review*, 84, 191-215.
- Bandura, A. (1982). Self-efficacy mechanism in human agency. American Psychologist, 37, 122-147
- Bandura, A. (1986). Social foundations of thought and action: A social cognitive theory. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.
- Bandura, A. (1988). Self-efficacy conception of anxiety. Anxiety Research, 1, 77-98.
- Bandura, A. (1989a). Human agency in social cognitive theory. American Psychologist, 44,1175-1184.
- Bandura, A. (1989b). Self-regulation of motivation and action through internal standards and goal systems. In L. A. Pervin (Ed.), Goal concepts in personality and social psychology (pp. 1985). Hills-dale, N1 Erlbaum.
- Bandura, A. (1990). Self-regulation of motivation through anticipatory and self-reactive mechanisms. Nebraska Symposium on Motivation, 38,69-164.
- Bandura, A. (1997). Self-efficacy: The exercise of control, New York: Freeman.
- Bandura, A. (1999). Social cognitive theory of personality. In L. A. Pervin & O. P. John (Eds.), Handbook of personality. Theory and rewarch (pp. 154-196). New York: Guilford.

- Bandura, A. (2001). Social cognitive theory. An agentic perspective. Annual Review of Psychology, 52, 1-26.
- Bandura, A. & Cervone, D. (1983) Self-evaluative and self-efficacy mechanisms governing the motivational effect of goal systems. *Journal of Personality* and Social Psychology, 45, 1017-1028.
- Bandura, A. Cioffi, D., Taylor, C. B., & Brouillard, M. E. (1988). Perceived self-efficacy in coping with cognitive stressors and opioid activation. *Journal of Personality and Social Psychology*, 55,479-488.
- Bandura, A. & Rosenthal, T. L. (1966) Vicanous classical conditioning as a function of arousal level. *Journal of Personality and Social Psychology* 3, 54-62.
- Bandura, A. Ross D., & Ross, S (1963). Vicarious reinforcement and imitative learning. *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 67, 601 607.
- Bandura, A., & Schank, D. H. (1981). Cultivating competence, self-efficacy, and intrinsic interest. *Journal of Personality and Social Psychology*, 41, 586-598
- Bandura, A., & Walters, R. H. (1963). Adolescent aggression. New York: Ronald Press.
- Bargh, J. A. (1989). Conditional automaticity: Varieties of automatic influence in social perception and cognition. In J. S. Uleman & J. A. Bargh (Eds.), Unintended thought (pp. 3-51): New York: Guilford.
- Bargh, J. A. (1992). Does subliminality matter to social psychology? In R. F. Bornstein & T. S. Pittman (Eds.), Perception without ascareness (pp. 236-255). New York, Guilford.
- Bargh, J. A. (1997) The automaticity of everyday life. In R. S. Wyer, Jr. (Ed.), The automaticity of everyday life. Advances in social cognition (Vol. 10, pp. 1-61). Mahwah, NJ, Erlbaum.
- Burgh, J. A., & Chartrand, T. L. (1999). The unbearable automaticity of being. American Psychologist. 54, 462-479.

- Bargh, J. A., Chen, M., & Burrows, L. (1996). Automaticity of social behavior. Direct effects of trait construct and stereotype activation in action. *Journal of Personality and Social Psychology*, 71, 230-244.
- Bargh, J. A. & Ferguson, M. J. (2000). Beyond behaviorism: On the automaticity of higher mental processes. *Psychological Bulletin*, 126, 925-945.
- Bargh, J. A., & Pietromonaco, P. (1982). Automatic information processing and social perception: The influence of trait information presented outside of conscious awareness on impression formation. *Journal of Personality and Social Psychology*, 43, 437-449.
- Barlow, D. H. (2000). Unraveling the mysteries of anxiety and its disorders from the perspective of emotion theory. *American Psychologist*, 55, 1247-1263.
- Baron, R. A. (1987). Outlines of a grand theory. Contemporary Psychology, 32,413-415.
- Bartholomew, K., & Horowitz, L. M. (1991). Attachment styles among young adults: A test of a four-category model. *Journal of Personality and Social Psychology*, 61, 226-244.
- Bateson, P., & Hinde, R. A. (1987). Developmental changes in sensitivity to experience. In M. H. Born stein (Ed.), Sensitive periods in development (pp. 19-34). Hillsdale, NJ. Erlbaum
- Baumeister, R. F. (1990). Suicide as escape from self. Psychological Review, 97, 90-113.
- Baumeister, R. F. (1991). Shirking the self-burden: The psychological unity of some extreme habits. In R. F. Baumeister (Ed.), Escaping the self:. Alcoholism, spirituality, masochism, and other flights from the burdens of selfhood (pp. 636-654). New York, Basic Books.
- Baumeister, R. F. (1998). The self. In D. T. Gilbert, S. T. Fiske, & G. Lindzey (Eds.), *The handbook of social psychology* (pp. 680-740). Buston: McGraw-Hill.

- Baumeister, R. F. (1999). On the interface between personality and social psychology. In L. A. Pervin &O. P. John (Eds.), Handbook of personality: Theory and research (pp. 367-377). New York: Gu. iford
- Baumeister, R. F., Bratslavsky, E., Muraven, M., & Tice, D. M. (1998). Ego depletion: Is the active self a limited resource? *Journal of Personality and Social Psychology*, 74, 1252-1265.
- Baumeister, R. F., Dale, K., & Sommer, K. L. (1998) Freudian defense mechanisms and empirical findings in modern social psychology: Reaction formation, projection, displacement, undoing, isolation, sublimation, and depial. *Journal of Personality*, 66, 1081-1124.
- Baumeister, R. F., & Leary, M. R. (1995). The need to belong. Desire for interpersonal attachments as fundamental human motivation. Psychological Bulletin, 117, 497-529.
- Baumrind, D. (1993). The average expectable environment is not good enough: A response to Scarr. Child Development, 64, 1299-1317.
- Bechara, A., Damasio, H., Tranel, D., & Damasio, A. (1997). Deciding advantageous before known, the advantageous strategy. Science, 275, 1293-1295.
- Beck, A. T. (1987). Cognitive models of depression. Journal of Cognitive Psychotherapy, 1, 27.
- Beck, A. T. (1993) Cognitive therapy: Past, present, and future. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 61, 194-198
- Beck, A. T., & Weishaar, M. (1995). Cognitive therapy. In R. Corsini & D. Wedding (Eds.), Current psychotherapies (pp. 229-261). Itrsca, IL., Peacock.
- Bem, S. L. (1998). An inconventional family. New Haven, CT: Yale
- Benjamm, J., Lin, L., Patterson, C., Greenberg, B. D., Murphy, D. L., & Hamer,
 D. H. (1996). Population and familial association between the D4

- dopamine receptor gene and measures of novelty seeking. *Nature Genetics* 12, 81-84
- Benjamin, L. S. (1993). Dimensional, categorical, or hybrid analyses of personality *Psychological Liquity*, 4, 91-95.
- Bergman, L R (2000) Individual development and adaptation Theoretical background and overview of the data collection *Reports from the IDA project*, 70 University of Stockholm, Sweden
- Berlin, B., & Kay, P. (1969). Basic color terms: Their universality and their evolution. Berkeley: University of California Press.
- Bernstein, E. M., & Putnam, F. W. (1986). Development, reliability and validity of a dissociation scale. *Journal of Nervous and Mental Disease*, 174, 727-735.
- Beutler, L. E. (2000). David and Goliath. American Psychologist, 55, 997-1007.
- Bindra, D, & Scherer, I. H. (1954). The relation between psychometric and experimental research in psychology. *American Psychologist*, 9, 69-71.
- Biatt, S. J., & Bers, S. A. (1993a). Commentary. In Z. V. Segal & S. J. Biatt (Eds.), The self in emotional distress (pp. 164-170). New York: Guilford.
- Blatt, S. J., & Bers, S. A. (1993b). The sense of self in depression: A psychodynamic perspective. In Z. V. Segal & S. J. Blatt (Eds.), The self in emotional distress (pp. 171-210). New York: Guilford.
- Blatt, S. J., & Homann, E. (1992). Parent-child interaction in the etiology of dependent and self-critical depression. Clinical Psychology Review, 12, 47-91.
- Block, J. (1971). Lives through time. Berkeley, CA: Bancroft
- Bio k, J. (1993) Studying personality the long way. In D. C. Funder, R. D. Parke, C. Tomlinson-Keasey, & K. Widaman (Eds.), Studying lives through time (pp. 9-41) Washington, DC. American Psychological Association.
- Block, J. 1995). A contrarian view of the five-factor approach to personarity descript in *Psychological Bulletin*, 117, 187–215.

- Block, J., Gjerde, P. F., & Block, J. H. (1991). Personality antecedents of depressive tendencies in 18-year-olds: A prospective study *Journal of Personality and Social Psychology*, 60.726-738.
- Block, J. H., & Block, J. (1980). The role of ego control and ego resiliency in the organization of behavior. In W. A. Collins (Ed.), Development of cognitive, affect, and social relations: The Minnesota symposium in child psychology (pp. 39-101) Hillsdate, NJ: Erlbaum
- Bloom, B. S. (1964). Stability and change in human characteristics. New York: Wiley.
- Blum, K., Cull, J. G., Braverman, E. R., & Comings, D. E. (1996). Reward deficiency syndrome *American Scientist*, 84, 132-145.
- Boldero, J., & Francis, J (2000). The relation between self-discrepancies and emotion: The moderating roles of self-guide importance, location relevance, and social self-domain centrality. *Journal of Personality and Social Psychology*, 78, 38-52
- Boneau, C. A. (1992). Observations on psychology's past and future. *American Psychologist*, 47, 1586-1596.
- Booth, R. J., & Pennebaker, J. W. (2000). Emotions and immunity. In M. Lewis & J. M. Havrland-Jones (Eds.), Handbook of emotions (pp. 558-570). New York: Guilford.
- Boring, E. G. (1950). A history of experimental psychology. New York: Appleton-Century-Crofts.
- Borkenau, P., & Ostendorf, F (1989). Descriptive consistency and social desirability in self- and peer reports. European Journal of Personality, 3, 31-45.
- Borkenau, , P., Riemann, R., Angleitner, A., & Spinath, F. M. (2001). Genetic and environmental influences on observed personality: Evidence from the German observational study of adult twins. *Journal of Personality and Social Psychology*, 80, 655-668.

- Bornstein, M. H. (Ed.) (1987) Sensitive periods in development. Hillsdale, NJ Erlbaum.
- Bornstein, M. H. (1989). Sensitive periods in development: Structural characteristics and causal interpretations. *Psychological Bulletin*, 105,179-197.
- Bosson, J. K., & Swann, W. B., Jr. (May, 1998, Explicit and implicit self-esticem and narcissism. Poster session presented at the 10th Annual Convention of the American Psychological Society, Washington, DC.
- Bosson, J. K., Swann, W. B., Jr., & Pennebaker, J. W. (2000) Stalking the perfect measure of implicit self-esteem: The blind men and the elephant revisited? *Journal of Personality and Social Psychology*, 79,631-643.
- Bouchard, T. J., Jr., Lykken, D. T., McGue, M., Segal, N. L., & Tellegen, A. (1990). Sources of human psychological differences: The Minnesota study of twins reared apart. Science, 250, 223-250
- Bouchard, T. J., Jr., & McGue, M. (1981) Familial studies of intelligence. A review. Science, 212, 1055-1059.
- Bower, G. H. (1981). Mood and memory. American Psychologist, 36, 129-148.
- Bowers, K. S. (1992) The problem of consciousness. Paper presented at the annual meeting of the American Psychological Association, Washington, DC.
- Bowers, K. S., & Woody, E. Z. (1996). Hypnotic amnesia and the paradox of intentional forgetting. *Journal of Abnormal Psychology*, 105, 381-390.
- Brady J. P., & Lind, D. I. (1961) Experiments analysis of hyster cal blindness. B. havior Research and Therapy, 4,331-339
- Braungatt, J. M., P. m.n., R., DeFries, J. C., & Lulker, D. W. (1992). Genetic influence on tester-rated infant temperament as assessed by Bayley's Infart. Behavior. Record. Nonadoptive. and adoptive siblings and twins. Developmental Psychology, 28, 40-47.
- Piet 1 S S (1902) in priority elar viskips. New York: McGravellill.

- Bretherton, I. (1992). The origins of attachment theory: John Bowlby and Merv. . Ainsworth Developmental Psychology, 28, 759-775.
- Briggs, S. R. (1989) The optimal level of measurement for personality constructs.

 In D. M. Buss & N. Cantor (Eds.), Personality psychology. Recent trends and emerging direction (pp. 246-260). New York: Springer-Verlag.
- Brown, J. D., & McGill, K. L. (1989). The cost of good fortune: When positive life events produce negative health consequences. *Journal of Personality* and Social Psychology, 57, 1103-1110.
- Bruner, J. S. (1956). You are your constructs. Contemporary Psychology, 1,355-356.
- Bruner, J. S. (1992). Another look at New Look 1 American Psychologist, 47,780-783
- Bruner, J. S., & Goodman, C. C. (1947). Value and need as organizing factors in perception. *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 42, 33-44
- Burnham, T., & Phelan, J. (2000) Mean genes. Cambridge, MA Perseus.
- Buss, A. H. (1980). Self-consciousness and social anxiety. San Francisco: Freeman.
- Bass, A. H., & Plomin, R. (1915). A temperament theory of personality development. New York: Wiley Interscience.
- Buss, A. H., & Plamin, R. (1984). Temperament: Early developing personality traits. Hillsdale, NJ. Erlbaum.
- Buss, D. M. (1989) Sex differences in human mate preferences: Evolutionary hypotheses tested in 37 cultures. Behavioral and Brain Sciences, 12, 1-49.
- Buss, D. M. (1991). Evolutionary personality psychology. Annual Review of Psychology, 42,459-492
- Buss, D. M. (1995) Evolutionary psychology: A new paradigm for psychological science. *Psychological Inquiry*, 6, 1-30

- Buss, D. M. (1999). Human nature and individual differences: The evolution of human personality. In L. A. Pervin, O P & John (Eds.), Handbook of personality: Theory and Research (pp. 31-56). New York: Guilford.
- Buss, D. M., Block, J. H., & Block, J. (1980). Preschool activity level. Personality correlates and developmental implications. *Child Development*, 51, 401-408.
- Buss, D. M., Larsen, R. J., Westen, D., & Semmelroth, J. (1992) Sex differences in jealousy Evolution, physiology and psychology. *Psychological Science*, 3.251-255.
- Butterworth, G. (1992) Origins of self-perception in infancy. *Psychological Inquiry*, 3, 103-111.
- Buunk, B. P., Angleitner, A., Oubaid, V., & Buss, D. M. (1996). Sex differences in jealousy in evolutionary and cultural perspective. *Psychological Science*, 7, 359-363
- Cacioppo, J. T., Berntson, G. G., Larsen, J. T., Poehlmann, K. M., & Ito, T. A. (2000). The psychophysiology of emotion. In M. Lewis & J. M. Haviland-Jones (Eds.), *Handbook of emotions* (pp. 173-191). New York, Guilford
- Cacioppo, J. T., Berntson, G. G., Sheridan, J. F., & McClintock, M. K. (2000). Multilevel integrative analyses of human behavior: Social neuroscience and the complementing nature of social and biological approaches. Psychological Bulletin, 126, 829-843.
- Campbell, D. T. (1957). A typology of projective tests and otherwise. *Journal of Consulting Psychology*, 21, 207-210.
- Campbell, D. T., & Fiske, D. W. (1959). Convergent and discriminant validation by the multitraxt-multimethod matrix. *Psychological Bulletin*, 56, 81-105
- Canli, T., Zhao, Z. Desmond, J. E., Kang, F., Gross, J., & Gabrieli, J. D. E. (2001). An fMRI study of personality influences on brain reactivity to emotional stimuli. Behavioral Neuroscience, 115, 33-42.

- Cantor, N. (1990a). From thought to behavior: "Having" and 'doing" in the study of personality and engintion. *American Psychologist* 45, 735-750.
- Cantor, N. (1990b) Social psychology and sociobiology. What can we leave to evolution? *Motivation and Emotion*, 14.242-254.
- Cantor, N. (1994). Life task problem solving: Situational affordances and personal needs. Personality and Social Psychology Bulletin, 20, 235-243.
- Cantor, N. & Kihlstrom, J. F. (1987) Personality and social intelligence. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Cantor, N., & Kihlstrom, J. F. (1989). Social intelligence and cognitive assessments of personality. Advances in Social Cognition, 2, 1-59
- Cantor, N., & Langston, C. A. (1989). "Ups and downs' of life tasks in a life transition. In L. A. Pervin (Ed.), Goal concepts in personality and social psychology (pp. 127-167). Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Cantor, N., & Zirkel, S. (1990). Personality. cognition, and purposive behavior. In L. A. Pervin (Ed.), Handbook of personality. Theory and research (pp. 135-164). New York: Guilford.
- Caprara, G. V., & Cervone, D. (2000). Personality. Determinants, dynamics, and potentials. New York. Cambridge University Press.
- Carnelley, K. B., Pietromonaco, P. R., & Jaffe, K (1994) Depression, working models of others, and relationships functioning *Journal of Personality and Social Psychology*, 66, 127-140.
- Carson, R. C. (1969). Interaction concepts of personality. Chicago. Aldine
- Carson, R. C. (1991). The social-interactional viewpoint. In M. Hersen, A. I. Kazdin, & A. S. Bellack (Eds.), The clinical psychology handbook (pp. 185-199). Elmsford, NY: Pergamon.
- Carver, C. S., Pozo, C., Harris, S. D., Noriega, V., Scheier, M. F., Robinson, D. S., Ketcham, A. S., Moffat, F. L., & Clark, K. C. (1993). How coping mediates the effect of apt mism on distress. A study of women with early.

- stage breast cancer. Journal of Personality and Social Psychology, 65, 375-390.
- Carver, C. S., Lawrence, I. W., & Scheier, M. F. (1999). Self-discrepancies and affect incorporating the role of feared selves. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 25, 783-792.
- Carver, C. S., & Scheier, M. F. (1981). Attention and self-regulation. A control theory approach to human behavior. New York. Springer-Verlag
- Carver, C. S., & Scheier, M. F. (1990). Origins and functions of positive and negative affect: A control process view. *Psychological Review*, 97, 19-35.
- Carver, C. S. & Scheier, M. F. (1998) On the self-regulation of behavior. New York: Cambridge university Press
- Carver C S. & Scheier, M. F. (1999) Stress, coping, and self-regulatory processes. In L. A. Pervin & O. P. John (Eds.), Personality: Theory and research (pp. 553-575) New York: Guilford.
- Carver, C. S., & Scheier, M. F. (2000) Perspectives on personality Boston Allyn & Breen.
- Curver, C. S. & Scheier, M. F. (in press, Optimism. In C. R. Snyder (Ed.), Coping: The psychology of what works. New York: Oxford University Press.
- Carver, C. S., Scheier, M. F., & Weintraub, I. K. (1989). Assessing coping strategies: A theoretically based approach. *Journal of Personality and* Social Psychology, 56–267-283.
- Carver, C. S., Sutton, S. K., & Scheier, M. F. (2000). Action, emotion, and personanty. Emerging conceptual integration. Personality and Social Psychology Bulletin, 26, 741-751.
- Car et. C.S. & White, T.L. (1994) Behavioral inhibition, behavioral activation, and affective responses to impending reward and purishment. The BIS BAS scales. *Journal of Personality and Social Psychology*, 67, 319-338.

- Caspi, A. (1998). Personality development across the life course. In W. Damon (Ed.), Handbook of child psychology (Vol. 3, pp. 311-388). New York: Wiley.
- Caspi, A. (2000). The child is father of the man: Personality correlates from childhood to adulthood. *Journal of Personality and Social Psychology*, 78, 158-172.
- Caspi, A., & Roberts, B. (1999) Personality change and continuity across the life course. In L. A. Pervin & O. P. Iohn (Eds.), Handbook of personality. Theory and research (pp. 300-326). New York: Guilford.
- Caspi, A., & Roberts, B (2001) Personality development across the life Course.
 The argument for change and continuity. Psychological Inquiry, 12, 49-66.
- Caspi, A., & Silva, P. A. (1995) Temperamental qualities at age 3 predict personality traits in young adulthood: Longitudinal evidence from a birth cohort. Child Development, 66, 486-498.
- Cattell, R. B. (1943). The description of personality: Basic traits resolved into clusters *Journal of Abnormal and Soc. al Psychology*, 38, 476-506.
- Cattell, R. B. (1945). The principal trait clusters for describing personality. Psychological Bulletin, 42, 129-161.
- Cattell, R. B. (1956). Validation and interpretation of the 16 P.F. questionnaire. Journal of Clinical Psychology, 12, 205-214.
- Cattell, R. B. (1965). The scientific analysis of personality. Baltimore: Penguin.
- Cat tell. R. B., & Eber, H. W. (1962). Handbook for the Sixteen P.F. Test. Champaign. IL: IPAT.
- Cervone, D., Shadel, W. G., & Jencius, S. (2001). Social-cognitive theory of personanty assessment. *Personality and Social Psychology Review* 5, 33-51.
- Chambless, D. L., & Gillis, M. M. (1993). Cognitive therapy of anxiety disorders.
 Journal of Consulting and Clinical Psychology, 61, 248-260.

- Chambless, D. L. & Ollendick, T. H. (2001) Empirically supported psychological interventions: Controversies and evidence. *Annual Review of Psychology*, 52, 685-716.
- Champagne, B., & Pervin, L. A. (1987). The relation of perceived situation similarity to perceived behavior similarity. Implications for social learning theory European Journal of Personality, 1, 79-92.
- Chen, M. & Bargh, I. A. (1999) Consequences of automatic evaluation: Immediate behavioral predispositions to approach or avoid the stimulus. Personality and Social Psychology Bulletin, 25, 215-224
- Chen, C., Lee, S., & Stevenson, H. W. (1995). Response style and cross-cultural comparisons of rating scales among East Asian and North American students. *Psychological Science* 6, 170--175.
- Cheung, R. M., Leung, K., Fan, R. M., Song, W. Z., Zhang, J. X., & Zhang, J. P. (1996) Development of the Chinese Personality Assessment Inventory Journal of Cross-Cultural Psychology, 27, 181-199.
- Chiu, C., Hong, Y. & Dweck, C. S. (1997). Lay dispositionism and implicit theories of personality. *Journal of Personality and Social Psychology*; 73, 19-30.
- Christianson, S. A. (1992). Emotional stress and eyewitness memory: A critical review. *Psychological Bulletin*, 112, 284-309.
- Church, A. T. (2000). Culture and personality: Toward an integrated cultural trait psychology. *Journal of Personality*, 68,651-703.
- Church, A. T. (2001). Personality measurement in cross-cultural perspective. Journal of Personality, 69, 955-978
- Church, M. A., Elliot, A.J., & Gable, S. L. (2001). Perceptions of classroom environment, achievement goals, and achievement outcomes. *Journal of Educational Psychology*, 93, 43-54.
- Charrochi, J., Forgas, J. P., & Mayer, J. D. (Eds.). (2001). Emotional intelligence in ever aid. Info. Philadelphia. Taylor & Francis.

- Clark, D. A., Beck, A. T., & Brown, G. (1989). Cognitive mediation in general psychiatric outpatients: A test of the content-specificity hypothesis Journal of Person, Intrand Social Psychology, 56, 958-964
- Clark, L. A. (1993). Personality disorder diagnosis. Limitations of the five-factor model. Psychological Inquiry, 4, 100-104.
- Clark, L. A., Vorhies, L., & McEwen, J. L. (1994). Personality disorder symptomatology from the five-factor model perspective. In P. T. Costa, Jr., & T. A. Widiger (Eds.), Personality disorders and the five-factor model of personality (pp. 95-116). Washington, DC: American Psychological Association.
- Clark, L. A., & Watson, D. (1991). General affective dispositions in physical and psychological health. In C. R. Snyder & D. R. Forsyth (Eds.), *Handbook of social and chinical psychology* (pp. 221-245). Elmsford, NY: Pergamon.
- Clark, L. A., & Watson, D. (1999). Temperament: A new paradigm for trait psychology. In L. A. Pervin & O. P. John (Eds.), Handbook of personality. Theory and research (pp. 399-423, New York: Guilford.
- Cloninger, C. R. (1986). A unified biosocial theory of personality and its role in the development of anxiety states. *Psychiatric Developments*, 3, 167-226.
- Cloninger, C. R. (1987). A systematic method for clinical description and classification of personality *Archives of General Psychiatry*, 44, 573-588.
- Cloninger, C. R., Svrakic, D. M., & Pryzbeck, T. R. (1993). A psychobiological model of temperament and character. Archives of General Psychiatry, 50, 975-990.
- Coan R W (1966) Child personality and developmenta, psychology In R. B Cut tell (Ed.), Handbook of indivariate experimental psychology (pp. 732-752). Chicago: Rand McNally.
- Coats, E. L., Janoff-Bulman, R., & Alpert, N. (1996) Approach versus avoidance goals. Differences in self-evaluation and well-being. *Personal on and Social Psychology Bullet n.* 22, 1057-1067.

- Cofer, C. N. (1981). The history of the concept of motivation. Journal of the History of the Behavioral Sciences, 17.48-53.
- Coll ns. N. L. & Read. S. 3. (1990). Adult attachment, working models and relationship quality in dating couples. *Journal of Personality and Social Psychology*, 58, 644-663.
- Collins, W. A., Maccoby, E. E., Steinberg, L., Hetherington, E. M., & Bornstein, M. H. (2000). Contemporary research on parenting: The case for nature and nurture. *American Psychologist*, 55, 218-232.
- Colvin, C. R. & Block, J. (1994). Do positive illusions foster mental health? An examination of the Taylor and Brown formulation. *Psychological Bulletin* 116, 3-20.
- Contrada, R. J., Cather, C., & O'Leary, A. (1999). Personality and health: Dispositions and processes in disease susceptibility and adaptation to illness. In L. A. Pervin & O. P. John (Eds.), Handbook of personality: Theory and research (pp. 576-604). New York: Guilford.
- Cooley, C. H. (1902). Human nature and the social order. New York, Scribner.
- Cooper, S. H. (1993). The self-construct in psychoanalytic theory: A comparative view. In Z. Segal & S. J. Blatt (Eds.), *The self-in emotional distress* (pp. 41-67). New York: Guilford.
- Corbitt, E. M. (1994). Naccissism from the perspective of the five-factor model. In P. T. Costa, Jr. & T. A. Widiger (Eds.), Personality disorders and the five-factor model of personality (pp. 199-203). Washington, DC. American Psychological Association.
- Content. R. S., & Wood, B. (1979). Autonomic responses to shock-associated words in an unattended channel. *Journal of Experimental Psychology* 94,308,313.
- Cosmides, L., & Touty, J. (2000). Evolutionary psychology and the emittens. In M., ewi. & TM. Haviland-Jones (Eds.). Handbook of our trons (pp. 2): 115. New York Guidord.

- Costa, P. T., Jr., & McCrae, R. R. (1985). The NEO Personality Inventory manual. Odessa, FL: Psychological Assessment Resources
- Costa, P. T., Jr., & McCrae, R. R. (1987). Neuroticism, somatic complaints and disease: Is the bark worse than the bite? *Journal of Personality*, 55,299-316
- Costa, P. T., Jr., & McCrae, R. R. (1988). From catalog to classification: Murray's needs and the five-factor model. *Journal of Personalus and Social Psychology*, 55, 258-265
- Costa, P. T., Jr., & McCrae, R. R. (1992). NEO-PI-R. Professional manual.

 Odessa, FL: Psychological Assessment Resources.
- Costa, P. T., Jr., & McCrae, R. R. (1994). "Set like plaster": Evidence for the stability of adult personality. In T. Heatherton & J. Weinberger (Eds.). Can personality change? (pp. 21-40). Washington, DC: American Psychological Association.
- Costa, P. T., Jr., & Widiger, T. A. (Eds.). (1994). Personality disorders and the five-factor model of personality. Washington, DC: American Psychological Association
- Costa, P. F., Jr & Wid.ger, T. A. (Eds.). (2002). Personality disorders and the five-factor model of personality. Washington, DC: American Psychological Association.
- Cousins, N (1979). Anatomy of an illness. New York Norton .
- Coyne, J. C., & Gottlieb B. H. (1996). The mismeasure of coping by checklist Journal of Personality, 64,959-991.
- Craik, F. I. M., Moroz, T. M. N., Moscovitch, M., Stuss, D. T., Windeur, G., Tulving, E., & Kapur, S. (1999). In search of the self. A per tron emission tomography study. *Psychological Science*, 10, 26-34.
- Crark, K. H. (1986). Personality research methods. An historical perspective. Journal of Personality, 54, 18-50.

- Cramer, P (2000) Defense mechanisms in psychology today. American Psychologist, 55:637-646.
- Cramer, P., & Davidson K. (Eds.) (1998). Defense mechanisms in contemporary personality research [Special issue]. *Journal of Personality*, 66.
- Crits-Christoph, P. (1992) The efficacy of brief dynamic psychotherapy: A metaanalysis. *American Journal of Psychiatry*, 149, 151-158.
- Crocker, J., & Wolfe, C. T. (2001). Contingencies of self-worth. *Psychological Review*, 108,593-623.
- Cronbach, L. J. (1957). The two disciplines of scientific psychology. *American Psychologist*, 12,671-684.
- Cronbach, L. J., & Meehl, P. E. (1955). Construct validity in psychological tests. Psychological Bulletin, 52, 281-302.
- Cross, S. E., & Markus, H. R. (1990). The willful self. Personality and Social Psychology Bulletin, 16, 726-742
- Cross, S. E., & Markus, H. R. (1999). The cultural constitution of personality. In L. A. Pervin & O. P. John (Eds.), Handbook of personality. Theory and research (pp. 378-398). New York: Guilford.
- Csikszentmihalyi, M. (1975). Beyond boredom and anxiety. San Francisco, CA. Jossey-Bass.
- Dabbs, J. M., Jr. (2000). Heroes, rogues, and lovers: Ourcroppings of testosterone. New York, McGraw-Hill.
- Dabbs, J. M., Jr., & Bernieri, F. 1 (2001). Going on stage. Testosterone in greetings and meetings. Journal of Research in Personality, 35, 27-40.
- D. marin, F. L., & Cattell, R. B. (1968). Personality factors in early childhood and their relation to intelligence. *Monographs of the Society for Research in Child Development*, 33, 1-95.
- Damasin, A. R. (1994). Descartes' error. New York: Avon.
- Damasio, A. R. (1999). The feeling of what happens, Body and emotion in the making of consciousness. New York: Harcourt Brace.

- Damon, W., & Hart, D. (1988). Self-understanding in childhood and adoles, ence Cambridge, England. Cambridge University Press.
- Daniels, D., & Plomin. R (1985) Differential experiences of siblings in the same family. Developmental Psychology, 21.747-760.
- Danner, D. D., Snowdon, D. A., & Friesen, W. V. (2001) Positive emotions in early life and longevity. Findings from the nun study. *Journal of Personality and Social Psychology*, 80,804-813.
- Darwin, C (1859) The origin of ile species London, Murray
- Dashiell, J. F. (1939) Some rapprochements in contemporary psychology Psychological Bulletin, 36, 1-24.
- Davidson, R. J. (1992) Emotion and affective style Hemispheric substrates Psychological Science, 3, 39-43.
- Davidson, R. J. (1998). Affective style and affective disorders: Perspectives from affective neuroscience. *Cognition and Emotion*, 12, 307-330
- Davidson, R. J. (1999). Biological bases of personality. In V. J. Derlega, B. A. Winstead, & W. H. Jones (Eds.), Personality: Contemporary theory and research (pp. 101-125). Chicago: Nelson-Hall.
- Davidson, R. J. (2000). Affective style, psychopathology and restlience. Brain mechanisms and plasticity. American Psychologist, 55,1196-1214.
- Davidson, R. J., Abercrombie, H. C., Nitschke, J., & Putram, K. (1999) Current Opinion in Neurobiology, 9, 228-234.
- Davidson, R. J. Jackson D. C., & Kalin, N. H. (2000). Election, plasticity context, and regulation. Perspectives from affective neuroscience. Psychological Bulletin, 126, 896-909.
- Davidson, R. J., Pizzagaln, D., Nitsheke, J. B., & Patnam, K. (2002). Depression Perspectives from affective neuroscience. *Annual Review of Psychology*, 53,545-574.

- Davidson, R. J., Putnam, K. M., & Larson, C. L. (2000). Dysfunction in the neural circuitry of emotion regulation-A possible prelude to violence. Science, 289,591-594.
- Davidson, R. J., Scherer, K. R., & Goldsmith, H. H. (Eds.). (2002) Handbook of iffective sciences. New York: Oxford University Press.
- Davis, G. D., & Millon, T. (1993). The five-factor model for personality disorders. Apt or misguided? *Psychological Inquir.*, 4, 104-109.
- Davis, P. J., & Schwartz, G. E. (1987). Repression and the inaccessibility of affective memories. Journal of Personanty and Social Psychology, 52, 155-162.
- Davison, G. C., & Neale, J. M. (1994). Abnormal psychology. An experimental clinical approach. New York: Wiley.
- Dean, K. E., & Malamuth, N. M. (1997). Characteristics of men who aggress sexually and of men who imagine aggressing: Risk and moderating variables. *Journal of Personality and Social Psychology*, 72, 449-455.
- DeAngelis, T. (1993, November). APA panel is examining memories of child abuse American Psychological Association Menitor p.44.
- Deci E. L., & Ryan, R. M. (2000). The 'what' and "why" of goal pursuits. Human needs and the self-determination of behavior. *Psychological Inquiry*, 11, 227-268.
- Degler, C (1991) In search of human nature. New York. Oxford University.

 Press.
- DeNeve, K. M., & Cooper, H. (1998) The happy personality: A meta analysis of 137 personality trans and subjective well-being. *Psychological Bulletin*, 124, 197-229.
- Depue, R. A. (190c). A neuroprological framework for he structure of personality and emotion. Implications for personality disorders. In J. (1. rkin & M. Lenzenweger (Eds.). Major it cories of personality disorders (pp. 347-390). New York, Guifford.

- Depue, R. A. & Collins, P. F. (1999). Neurobiology of the structure of personality: Dopamine, facilitation of incentive motivation, and extraversion Behavioral and Brain Sciences, 22, 212-232
- Diener, C. I., & Dweck, C. S. (1978). An analysis of learned helplessness: Continuous changes in performance, strategy and achievement cognitions following failure. *Journal of Personality and Social Psychology*, 36, 451-462
- Diener, C. I., & Dweck, C. S. (1980). An analysis of learned helpiessness: The processing of success. *Journal of Personality and Social Psychology*, 39, 940-952.
- Diener, E. (2000). Subjective well being. American Psychologist, 55, 34-43
- Diener E., Emmons, R. A., Larsen, R. J., & Griffin, S. (1985). The Satisfaction With Life Scale. *Journal of Personalty Assessment*, 49, 71-75.
- Diener E, & Lucas, R. E. (1999). Personality and subjective well-being. In D. Kahneman, E. Diener, & N. Schwarz (Eds.), Well-being: The foundations of hedonic psychology (pp. 213-229). New York: Russell Sage Foundation.
- Dienstbier, R. (Ed.). (1990). *Nebraska symposium on motivation*. Lincoln. University of Nebraska Press
- Diven, K. (1937). Certain determinants in the conditioning of anxiety reactions. Journal of Psychology, 3, 291-308.
- Dodge, K. A. (1993). Social-cognitive mechanisms in the development of conduct disorder and depression. Annual Review of Psychology, 44, 559-584
- Dodge, K. A. (2000). Conduct disorder. In A. Sameroff, M. Lewis, & S. M. Miller (Eds.), Handbook of aevelopmental psychopathology (pp. 447-463. New York: Guifford.
- Dollard, J., & Miller, N. E. (1950). Personality and psychotherapy. New York. McGraw-Hitl. Don't self-thick diapers in Tokyo. New York Times. October 3, 1993, p. D9.

- Doucet, C., & Stelmack, R. M. (2000). An event related potential analysis of extraversion and individual differences in cognitive processing speed and response execution. *Journal of Personality and Social Psychology*, 78, 956-964.
- Duncan, J., Seitz, R. I., & Kolodny, J. (2000). A neural basis for general intelligence. Science, 289, 457-460.
- Dum, J. & Plomin, R. (1990). Separate lives: Why sibungs are so different. New York, Basic Books.
- Dweck, C. S. (1999). Self-theories: Their role in motivation, personality, and development Philadelphia: Psychology Press/Traylor & Francis.
- Eagle, M. N. (1987). The psychoanalytic and the cognitive unconscious. In R. Stern (Ed.), Theories of the unconscious and theories of the self (pp. 155-189). Hillsdale, NI Erlbaum.
- Eagle, M. N., Wolitzky, D. L., & Klein, G. S. (1966). Imagery Effect of a concealed figure in a stimulus. Science, 18,837-839.
- Eagly, A. H. & Wood, W. (1999) The origins of sex differences in human behavior. American Psychologist, 54, 408-423.
- Eaves, I. I. Eysenck, H. J., & Martin, N. G (1989). Genes, culture and personality: An empirical approach. San Diego. CA: Academic
- Ebstein, R. P., Novick, O., Umansky, R., Priel, B., Osher, Y., Blaine, D., Bennett, E., Newmanov, L., Katz, M., & Belmaker, R. (1996). Dopamine D4 receptor (D4DR) exon HI polymorphism associated with the human personality trait of Novelty Seeking. Nature Genetics, 12, 78-80.
- Eccles, J. S., & Wigfield, A. (2002). Motivational benefs, values, and goals. Annual Review of Psychology, 53, 109-132.
- Ekman, P. (1973). Cross-cultural studies of facial expression. In P. Ekman (Ed.), Darwin and facial expression (pp. 169-222). New York. Academic
- Ekman, P. (1992a). An argument for basic emotions. Cognition and Emotion, 6, 169-200.

- Ekman, P. (1993) Facial expression and emotion. American Psychologist, 48, 384-392.
- Ekman, P. (1994). Strong evidence for universals in facial expressions. A reply to Russell's mistaken critique. Psychological Bulletin, 115, 268-287
- Elman, P., Friesen, W. V., O Sullivan, M., Chan, A., Diacoyanni-Tarlatzis, I. Heider, K., Krause, R., Le Compte, W. A., Pitcairn, T., Ricci Bitti, P. E., Scherer, K., Tomita, M. & Tzavaras, A. (1987). Universal and cultural differences in the judgment of facial expressions of emotion. *Journal of Personality and Social Psychology*, 53, 712-717.
- Elder, G. H., Jr. (1974). Children of the Great Depression. Chicago. University of Chicago Press.
- Elder, G. H., Jr. (1979) Historical change in life patterns and personality. In P. B. Baltes & O. G. Brim, Jr. (Eds.), Life-span development and behavior (pp. 117-159). New York, Academic.
- Eider, G. H., Ir., & Caspi, A (1988). Economic stress: Developmental perspectives. Journal of Social Issues, 44, 25-45
- Elkin, I., Shea, M. T., Watkins, J. T., Imber, S. D., Sotsky, S. M., Collins, J. F., Grass, D. R., Pilkonis, P. A., Leber, W. R., Docherty J. P., Piester S. I. & Parloff, M. B. (1989). NIMH treatment of depression collaborative research program: 1. General effectiveness of treatments. Archives of General Psychiatry, 46, 971–983.
- Fllenberger, H. F. (1970). The aiscovery of the unconscious. New York: Basic Books.
- Elliet, A. J. (1999). Approach and avoidance motivation and achievement goals. Educational Psychologist, 34, 169-189.
- Elliot, A. J., Chirkov, V. L., & Kim, Y., & Sheldon, K. M. (2001). A cros. cultural analysis of avoidance personal goals. *Psychological Science*, 12, 505-510.

- Etiot, A. J. & Church, M.A. (1997). A hierarchical model of approach and avoidance achievement motivation. *Journal of Personalit. and Social* Psychology, 72, 218-232.
- Elsiot A. I. & Covington, M. V. (2001). Approach and avoidance motivation. Educational Psychology Review, 13,73-92.
- Elnot, A. J., & Devine, P. G. (1994). On the mot vational nature of cognitive dissonance. Dissonance as psychological discomfort. *Journal of Personality and Social Psychology*, 67, 382-394.
- Elhot, A. J., & Harackiewicz, I. M. (1996). Approach and avoidance achievement goals and intrinsic motivation: A mediational analysis *Journal of Personality and Social Psychology*, 70, 461-475.
- Elliot, A. J., & McGregor, H. A. (2001). A 2 X 2 achievement goal framework. Journal of Personality and Social Psychology, 80,501-519.
- Elliot, A. J., & Sheldon, K. M. (1997). Avoidance achievement motivation. A personal goals analysis. *Journal of Personality and Social Psychology*, 73, 171-185.
- Ell ot, E. S., & Dweck, C. S. (1988). Goals: An approach to motivation and achievement. *Journal of Personality and Social Psychology*, 54, 5-12.
- Ellis, A, & Harper, R A (1975) A new guide to rational living, North Hollywood, CA: Wilsh.re.
- Emmons, R. (1999). The psychology of ultimate concerns. New York: Guilford.
- Emmons R A. (1986) Personal strivings. An approach to personality and subjective well-being. Journal of Personality and Social Psychology, 51,1058-1068
- Finneits, R. A. (1987). Naicis icm. Theory and measurement. Journal of Personality and Social Ps. chology. 52:11-17.
- Financias R. A. (1989a). Exploring the relationship between motives and traits.

 The case of narciss sm. In D. M. Buss & N. C. vor (Ed.). Per circle.

- psychology Recent trends and emerging directions (pp. 32-44) New York: Springer-Verlag.
- Emmons, R. A. (1989b). The personal striving approach to personality. In L. A. Pervin (Ed.). Goal concepts in personality and social psychology (pp. 87-126). Hillsdale, NJ. Erlbaum.
- Emmons, R. A. (1997). Monves and life goals. In R. Hogan, J. Johnson, & S. Briggs (Eds.), Handbook of personality psychology (pp. 485-512). New York: Academic Press.
- Emmons, R. A., & Diener, E. (1986). A goal-affect analysis of everyday situational choices *Journal of Research in Personality*, 20, 309-326
- Emmons, R. A., & King, L. A. (1988). Conflict among personal strivings. Immediate and long-term implications for psychological and physical well-being. *Journal of Personality and Social Psychology*, 54, 1040-1048.
- Emmons, R. A., King, L. A., & Sheldon, K. (1993). Goal conflict and the self regulation of action. In D. W. Wegner & J. W. Pennebaker (Eds.), Handbook of mental control (pp. 528-551). Englewood Chiffs, NJ: Prentice Hall.
- Epstein, S. (1973). The self-concept revisited, or a theory of a theory American Psychologist, 28, 404-416.
- Epstein, S. (1983). A research paradigm for the study of personality and emotions. In M. Page (Ed.), Personality: Current theory and research (pp. 91-154). Lincoln: University of Nebraska Press.
- Epstein, S. (1990). Cognitive-experimental self theory. In L. A. Pervin (Ed.) Handbook of personauty: Theory and research (pp. 165-192). New York Guilford.
- Epstein, S. (1992). The cognitive self, the psychoanalytic self, and the forgotten selves, *Psychological Inquiry* 3, 34-37
- Erdelyi, M. H. (1985), Psychoanalysis: Freud's cognitive psychology. New York:

 Freeman

- Etdelyi, M. H. (2001). Defense processes can be conscious or anconscious. American Psychologist, 56, 761-762.
- Ericsson, K. A., & Simon, H. A. (1980). Verbal reports as data *Psychological Review*, 87, 215-251.
- Ericsson, K. A., & Simon, H. A. (1993). Protocol analysis: Verbal reports as data. Cambridge, MA: MIT Press.
- Exner, J. E., Jr. (1993) The Rorschach: A comprehensive system New York Wiley
- Eysenck, H. I. (1970). The structure of human personality. London: Methuen.
- Eysenck, H. J. (1977). Personality and factor analysis: A reply to Guilford. Psychological Bulletin, 84, 405-411.
- Eysenck, H. J. (1979). The conditioning model of neurosis. *Behavioral and Brasil Sciences*, 2, 155-199.
- Eysenck, H. J. (1990). Biological dimensions of personality. In L. A. Pervin (Ed.), Handbook of personality Theory and research (pp. 244-276) New York-Guilford.
- Eysenck, H. I. (1992). Four ways five factors are not basic. Personality and Individual Differences, 13, 667-673.
- Eysenck, H. J. (1993) Creativity and personality: Suggestions for a theory. Psychological Inquiry, 4, 147-178.
- Eysenck, H. J. & Eysenck, S. B. G. (1975) Manual of the Eysenck Personality Questionnaire. London. Hodder & Stoughton.
- Eysenck, H. J. & Martin, 1 (Eds.). (1987) Theoremsal foundations of behavior theraps. New York, Plenum
- Evsenck, S. B. G., Eysenck, H. J., & Barrett P. (1985). A revised version of the psychoticism scale, *Personality and Individual Differences*, 6, 21-29.
- Feather, N. T. (Ed.) (1982) Expectations and actions: Expectancy-value models in psychology Hillsdale, NJ Erlbaum

- Feeney, J. A., & Noller, P. (1990). Attachment style as a predictor of adult romantic relationships. Journal of Personality and Social Psychology 58:281-291
- Feinberg, T. (2001) Altered egos. How the brain creates the self. New York. Oxford
- Fenichel, O. (1945). The psychoanalytic theory of neurosis. New York: Norton.
- Fenigstein, A., Scheier, M. F., & Buss, A. H. (1975). Public and private self-consciousness: Assessment and theory. Journal of Consulting and Clinical Psychology, 3,522-527.
- Festinger, L. (1957) A theory of cognitive dissonance. Evanston, IL: Rew Peterson
- Fisher, C. (1956). Dreams, images, and perception: A study of unconsciouspreconscious relationships. *Journal of the American Psychoanalytic* Association, 4, 5-48.
- Fisher, C. (1960) Subliminal and supraliminal influences on dreams. American Journal of Psychiatry, 116, 1009-1017.
- Fisher, C. (1965) Psychoanalytic implications of recent research on sleep and dreaming. Journal of the American Psychoanalytic Association, 13, 197-303.
- Fleeson, W (2001) Toward a Structure and process integrated view of personality Traits as density distributions of states. *Journal of Personauro and Social Psychology*, 80, 1011-1027
- Fleming, J. H., & Rudman, U. A. (1993). Between a rock and a hard place: Self-concept regulating and communicative properties of distancing behaviors. Journal of Personality and Social Psychology, 64,44-59.
- Flick, C., Boggiano, A. K., & Barrett, M. (1990. Controlling teaching strategies. Undermining children's self-determination and performance. *Journal of Personality and Social Psychology*, 59:916-924.

- Fiyan J. R. (1998). IQ gains over time: Toward finding the causes. In U. Neisser (Ed.). The rising curve: Long-term gains in IQ and related in casures (pp. 25-66. Washington, DC: American Psychological Association.
- Folkman, S., Lazarus, R. S., Dunkel-Schetter, C., DeLongis, A., & Omen, R. (1986). The dynamics of a stressful encounter: Cognitive appraisal, coping, and encounter outcomes. *Journal of Personality and Social Psychology*, 50, 992-1003.
- Fong, G. T., & Markus, H. (1982). Self-schemas and judgments about others. Social Cognition, 1, 191-204.
- Ford, M. E. (1992), Moreoring humans, Newbury Park, CA: Sage
- Forer, B. R. (1949). The fallacy of personal validation: A classroom demonstration of gulfibility. Journal of Abnormal and Social Psychology, 44, 118-123.
- Frank, J. D., & Frank, J. B. (1991). Persuasion and healing (3rd ed.) Baltimore Johns Hopkins University Press.
- Freder.cl.son. B. L. (2001). The role of positive emotions in positive psychology. The broaden-and-build theory of positive emotions. *American Psychologist*, 56, 218-226.
- Frese M., & Sabini J (Eds.) (1985) Goal directed behavior: The concept of action in psychology. Hillsdale, NJ. Erlbaum.
- Freud, S. (1924). A general introduction to psychoanalysis. New York. Permabooks (Boni & Liveright Edition)
- Funder, D. C. (1993). Judgments of personality and personality itself. In K. H. Craik, R. Hogen, & R. N. Wolfe (Eds.), Fifty years of personality psychology (pp. 207-214), New York: Plenum.
- cander D. C. (2001). Personality, Annual Review of Psychology, 52, 197-221.
- Funder, D. C., & Block. J. (1989). The role of ego-control, ego-resiliency, and IQ in delay of graditication in adolescence. *Journal of Personality and Social Excelled by*, 57, 1043–1050.

- Funder, D. C., & Colvin, C. R. (1988). Friends and strangers: Acquaintanceship, agreement, and the accuracy of personality judgment. *Journal of Personality and Social Psychology*, 55, 149-158.
- Funder, D. C., & Colvin, C. R. (1991). Explorations in behavioral consistency: Properties of persons, situations, and behaviors. *Journal of Personality and Social Psychology*, 60, 773-794.
- Funder, D. C. & Dobroth, K. M. (1987). Differences between traits: Properties associated with interjudge agreement. *Journal of Personality*, 54, 528-550.
- Funder, D. C., Kola D. C., & Blackman, M. C. (1995). Agreement among judges of personality. Interpersonal relations, similarity, and acquaintanceship. Journal of Personality, and Social Psychology, 69, 656-672.
- Funder, D. C., Parke, R. D., Tomlinson-Keasey, C. A., & Widaman, K. (Eds.) (1993). Studying lives turough time: Personality and development Washington, DC. American Psychological Association.
- Gable, S. L., Reis, H. T. & Elliot, A. J. (2000) Behavioral activation and inhibition in everyday life. *Journal of Personality and Social Psychology*, 78,1135-1149.
- Gabrieli, J. D. (2001). Different dispositions, different brains. APA Monitor, February, p. 67
- Gallup, G. G., Ir. (1970). Chimpanzees: Self-recognition. Science. 167, 86-87.
- Galton, F. (1869). Hereditary gentus. London: Macmillan.
- Galton, F. (1883) Inquiries into human faculty and its development. London Ma, millan
- Garmezy, N. (1993). Vulnerability and restlience in D. Funder, R. D. Parke, C. Tomlinson-Keasey, & K. Widaman (Eds.), Studying lives through time app. 377-398). Washington, DC. American Psychological Association.
- Gemar, M. N. C., Segal, Z. V., Sagrati, S., & Kennedy, S. J. (2000). Contributions of efforful and automatic measures of cognition to a risk marker for

- depressive relapselrecurrence: The Implicit Association Test in depression. Manuscript submitted for publication.
- Giesler, R. B., Josephs, R. A., & Swann, W. B., Jr. (1996) Self-verification in clinical depression: The desire for negative evaluation. *Journal of Abnormal Psychology*, 105,358-368,
- Glassman, N. S., & Andersen, S. M. (1999). Activating transference without consciousness: Using significant-other representations to go beyond what is subliminally given. *Journal of Personality and Social Psychology*, 77, 1146-1162.
- Goldberg, L. R. (1981). Language and individual differences. The search for universals in personality textcons. In L. Wheeler (Ed., Review of personality and social psychology (pp. 141-165). Beverly Hills, CA: Sage.
- Goldberg, L. R. (1990) An alternative 'description of personality": The big-five factor structure. Journal of Personality and Social Psychology, 59, 1216– 1229.
- Goldberg, I. R. (1993). The structure of phenotypic personality traits. *American Psychologist*, 48,26-34.
- Goldberg, L. R. (2001) Analyses of Digman's child personality data. Derivation of Big-Five factor scores from each of six samples. *Journal of Personality*, 69, 709-743.
- Goldsmith, I. H. (1991). The biological roots of human nature. New York. Oxford University Press.
- Gollwitzer, P. M. & Bargh, J. A. (Eds.) (1996) The psychologic of action. New York: Guitford
- Gosling, S. D. (2001). From mice to men. What can we earn about personality from initial research? *Psychological Balletin*, 127,45-86.
- Gosling, S. D. & John, O. P. (1999). Personality dimensions in nonhuman animals. A cross-species review. Current Directors in Psychological Sciences, 8, 69-75.

- Gough, H. G. (1987). Administrator's guide to the California Psychological Inventors, Palo Ako, CA: Consulting Psychologists Press.
- Gould, E., Reeves, A. J., Graziano, M. S. A., & Gross, C. G. (1999). Neurogenesis in the neocortex of adult primates. *Science*, 286, 548-552.
- Gray. J. A. (1987) The psychology of fear and stress. Cambridge, England: Cambridge University Press.
- Greenberg, J. R., & Mitchell, S. A. (1983). Object relations in psychoanalytic theory. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Greenberg, M. A., Wortman, C. B., & Stone, A. A. (1996). Emotional expression and physical health. Revising traumatic memories or fostering serf-regulation? *Journal of Personalus and Social Psychology*, 71,588-602
- Greenwald, A. G. (1992). Unconscious cognition reclaimed. *American*Psychologist, 47, 766-779
- Greenward, A. G., & Banaji, M. R. (1995). Implie r social cognition. Attitudes, self-esteem, and stereotypes. *Psychological Review*, 102, 4-27.
- Greenwald, A. G., & Farnham, S. D. (2000). Using the implicit association test to measure self-esteem and self-concept. *Journal of Personality and Social Psychology*, 79, 1022-1038.
- Greenwald, A. G., & Pratkunis, A. R. (1984). The self. In R. G. Wyer & T. K. Sroll, Eds.). *Handbook of vocad cognition*. (Vol. 3, pp. 129-178). Hillsdale, NI: Erlbaum.
- Grecowald, A. G. Spangenberg, F. R., Pratkanis, A. R., & Eskenazi, I. (1997).

 Double band tests of subliminal self-help audiotages. *Psychological Science*, 2, 119-122.
- Grinker, R. R., & Spiegel, .. P. (1945). Men under stress. Philadelphia, Bakiston.
- Gress, L. (1999) Emotion and emotion regulation, in L.A. Pervin & O. P. John (Eds.), Handbook of personality. Theory and research (pp. 525-552). New York, Guilford.

- Gross I J. & John O P (1997) Revealing feelings: Facets of emot, male expressivity in self-reports, peer ratings, and behavior Journal of Personality and Social Psychology, 72, 170-191
- Grove, W. M. & Meehl, P. E. (1996). Comparative efficiency of informal (subjective, impressionistic) and formal (mechanical, algorithmic) prediction procedures: The climical-statistical controversy. Psychology, Public Policy, and Law, 2, 293-323.
- Guarnaccia, P. I. I. (1997). A cross-cultural perspective on anxiety disorders. In S. Friedman (Ed.), Cultural issues in the treatment of anxiety (pp. 3-20). New York Guilford
- Guilford, I. P. (1975). Factors and factors of personality. Psychological Bulletin. 82,802-814.
- Guthrie, E. R. (1935) The psychology of learning (2nd ed.). New York: Harper.
- Guthrie, E. R. (1952) The psychology of learning. New York: Harper.
- Gynther, M. D. (1972). White norms and black MMPls: A prescription for discrimination? *Psychological Bulletin*, 78, 386-402.
- Gynther, M. D., & Green, S. B. (1980). Accuracy may make a difference, and does difference make for accuracy? Journal of Consulting and Clinical Psychology, 48, 268-272.
- Hall, C. S., & Lindzey, G (1957) Theories of personality. New York. Wiley.
- Hamer, D. (1997). The search for personality genes: Adventures of a molecular biologist. Current Directions in Psychological Science, 6, 111-114.
- Hatdin, C., & Banaji, M. R. (1993). The influence of language on thought. Social Cognition, 11, 277-308.
- Harkness, S. & Super, C. M. (2000). Culture and psychopathology in A. J. Sameroff, M. Lewis, & S. M. Miller (Eds.), Handbook of developmental psychopathology (pp. 197-216). New York: G. ulturd.
- Harlow, H. F. (1953) Mice, monkeys men and motive. Psychological Reviews. on 13-32.

- Harmon-Jones, E., & Allen, J. J. B. (1997). Behavioral activation sensitivity and resting frontal EEG asymmetry: Covariation of putative indicators related to risk for mood disorders. *Journal of Abnormal Psychology*, 106–159, 163.
- Harmon Jones, E., & Alien, J. J. B. (1998) Anger and frontal brain activity: EEG asymmetry consistent with approach motivation despite negative affective valence. *Journal of Personality and Social Psychology*, 74, 1310-1316.
- Harris, C. R (2000). Psychophysiological responses to imagined infidelity. The specific innate modular view of jealousy reconsidered. *Journal of Personality and Social Psychology*, 78, 1082-1091.
- Harris, C. R. (2002) Sexual and romantic 'ealousy in heterosexual and homosexual adults. Psychological Science, 13,7-12.
- Harris, J. R (1998) The nurture assumption. Why children turn out the way they do. New York: Free Press.
- Harter, \$ (1999). The construction of the self. New York: Guilford
- Hazan, C., & Shaver, P. R. (1987). Romantic love conceptualized as an attachment process Journal of Personality and Social Psychology, 52, 511-524
- Hazan, C., & Shaver, P. R. (1994). Attachment as an organizational framework for research on close relationships. *Psychological linguity*, 5, 1-22.
- Heatherton, T. F., & Baumeister, R. F. (1991). Binge eating as escape from self-awareness. Psychological Bulletin, I 10, 86-108.
- Heider, E. R. (1972). Universals in color naming and memory. *Journal of Experis ental Psychology*, 93, 10-20.
- Heimpel, S. A., Wood, J. V., Marshafi, M. A., & Brown, J. D. (2002) Do people with low self-esteem reality want to feel better? Self-esteem differences in motivation to repair negative moods. *Journal of Personality and Social Psychology* 82, 128-147.
- Heine, S. J., Khayama, S., Lehman, D. R., Takata, T. Ide, E., Lenng, C., & Matsumoto, H. (2001). Divergent consequences of success and ruline in

- Japan and North America: An investigation of self improving motivations and malleable selves. Journal of Personalu, and Social Psychology, 81 599-615
- Heine, S. J., Lehman, D. R., Markus, H. R., & Kitayama, S. (1999). Is there a universal need for positive self-regard? *Psychological Review*, 106, 766-794.
- Helson, R. (1993). Comparing longitudinal studies of adult development: Toward a paradigm of tension between stability and change. In D. Funder, R. D. Parke, C. Tomlinson-Keasey, & R. Widaman (Eds.), Studying lives through time (pp. 93-120), Washington, DC: American Psychological Association.
- Helson, R., & Stewart, A. (1994). Personality change in adulthood. In T. F. Heatherton & J. L. Weinberger (Eds.), Can personality change? (pp. 201-225). Washington, DC: American Psychological Association.
- Henig, R. M. (2000). The monk in the garden. Boston: Houghton Mifflin.
- Herrnstein, R. J., & Murray, C. (1994). The bell curve: Intelligence and class structure in American life. New York: Free Press.
- Hess, A. K. (1992). Review of the NEO Personality Inventory. Mental Measurements Yearbook, 11, 603-605.
- Hetherington, E. M., Reiss, D., & Plomin, R. (Eds.). (1994). Separate social worlds of siblings: Impact of nonshared em tronnent on development. Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Higgins, E. T. (1987). Self-discrepancy: A theory relating self and affect Psychological Review, 94, 319-340.
- Higgins, E. T. (1989). Continuities and discontinuities in self-regulatory selfevaluative processes. A developmental theory relating self and affect Journal of Personality, 57, 407-444.
- Higgins, E. T. (1997). Beyond pleasure and pain. American Psychologist. 52, 1280-3000.

- Higgins, E. T. (1999) Persons and situations: Unique explanatory principles or variability in general principles? In D. Cervone & Y. Shoda (Eds.) *The coherence of personality* (pp. 61-93) New York Guilford.
- Higgins, E.T. (2000). Making a good decision: Value from fit. American Psychologist, 55,1217-1227
- Higgins, E. T., Bond, R. N., Klein, R., & Strauman, T. (1986) Self-discrepancies and emotional vulnerability: How magnitude, accessibility, and type of discrepancy influence affect. *Journal of Personality and Social Psychology*, 51, 5-15.
- Higley, J. D., Mehlman, P. T., Higley, S. B. Femald, B., Vickers, J., Lindell, S. G., Taub, D. M., Suomi, S. J., & Linnoila, M. (1996). Excessive mortality in young free-ranging male nonhuman primates with low cerebrospinal fluid 5-hydroxyindoleacetic acid concentrations. Archives of General Psychiatry, 53, 537-543.
- Hinkley, K., & Andersen, S. M. (1996). The working self-concept in transference.

 Significant-other activation and self-change. *Journal of Personality and Social Psychology*, 71, 1279-1295.
- Hiroto, D. S. (1974). Locus of control and learned helpiessness. *Journal of Experimental Psychology*, 102, 187-193.
- Hoffman, L. W. (1991). The influence of the family environment on personality-Accounting for sibling differences. *Psychological Bulletin*, 110, 187-203
- Hogan, J., & Ones, D. S. (1997). Conscientiousness and integrity at work. In R. Hogan, J. Johnson, & S. Briggs (Eds.), Hundhook of personality psychology (pp. 849-870). San Diego, CA, Academic Press.
- Hogan, R. (1982). On adding apples and oranges in personality psychology. Contemporary Psychology, 27, 851-852.
- H is a R (1991) Personality and personality measurement. In M. D. Dunnette & L. M. Haugh (Eds.), Hai dbook of industrial and organization.

- psychology (2nd ed., Vol. 2, pp. 873-919). Palo Alto, CA.Consulting Psychologists Press.
- Hollon S. D., DeRubers, R. J., & Evans, M. D. (1987). Causal mediation of change in treatment for depression. Discriminating between nonspecificity and nonconstity. *Psychological Bulletin*, 102,139-149.
- Holion, S. D., Shelton, R. C., & Davis, D. D. (1993). Cognitive therapy for depression: Conceptual issues and clinical efficacy. *Journal of Consulting* and Clinical Psychology, 61, 270-275
- Horowitz, M. I. (Ed.). (1991). Person schemas and maladaptive interpersonal patterns. Chicago: University of Chicago Press.
- Hough, L. M. (1992). The "Big Five" personality variables-construct confusion.

 Description versus prediction. Human Performance, 5, 139-155.
- Hough, L. M., & Oswald, F. L. (2000) Personnel selection: Looking toward the future-Remembering the past. *Annual Review of Psychology*, 51,631-664.
- Hull, C. L. (1943). Principles of behavior. New York: Appleton.
- Humphreys, L. G. (1992). Commentary. What both critics and users of ability tests need to know. *Psychological Science*, 3,231-274.
- Humphreys, L. G., & Davey, T. C. (1988). Continuity in intellectual growth from 12 months to 9 years. *Intelligence*, 12,183-197.
- Huns eby, I. D., Pawl k. K., & Cat tell, R. B. (1965) Personality factors in objective test devices: A critical integration of a quarter of a century's research. San Diego, CA: Knapp.
- Hyman, S. (1999) Susceptibility and "second hits" in R. Confan (Ed.), States of mind (op. 24-28) New York: Wiley
- *ison 1 C., & Mischel, W. (2001). The personality of familiar and significant people. The lay perceiver as a social-cognitive theorist. *Journal of Personality and Social Psychology*, 80, 585-596.

- Imber, S. D., Elkin, I., Watkins, J. T., Cohins, J. F., Shea, M. T., Leber W. R. & Glass, D. R. (1990). Mode-specific effects among three treatments for depression. *Journal of Consuling and Clinical Psychology*, 58, 352–359.
- Ionescu, M. D., & Erdelyi, M. H. (1992). The direct recovery of subliminal stimuli. In R. Bornstein & T. S. Pittman (Eds.), Perception without awareness (pp. 143-169). New York: Guilford.
- Isen, A. M. (2000). Positive affect and decision making. In M. Lewis & I. M. Haviland-Iones (Eds.), Handbook of emotions (pp. 417-435). New York, Guilford.
- Iyengar, S. S., & Lepper, M. R. (1999). Rethinking the value of choice. A cultural perspective on intrinsic motivation. *Journal of Personality and Social* Psychology, 76, 349-366.
- Izard, C. E (1992). Basic emotions, relations among emotions, and emotioncognition relations. *Psychological Review*, 99, 561-565.
- Izard, C. E. (1993a). Four systems for emotion activation. Cognitive and noncognitive processes. Psychological Review, 100,68-90
- Izard, C E. (1993b). Organizational and motivational functions of discrete emotions. In M. Lewis & J. M. Haviland (Eds.), Handbook of emotion (pp 631-641). New York: Guilford.
- Izard, C. E. (1994) Innate and universal facial expressions: Evidence from developmental and cross cultural research. Psychological Bulletin, 115, 288-299.
- Izaid, C. E., & Ackennan, B P (2000). Motivational, organizational, and regulatory functions of discrete emotions. In M. Lewis & J. M. Haviland-Jones (Eds.), Handbook of emotions (pp. 253-264). New York: Guilford
- Izard, C. E., Fine, S., Schultz, D., Mostow, A., Ackennan, B., & Youngstrom, E. (2001) Emotion knowledge as a predictor of social behavior and goademic competence in children at risk. *Psychological Science*, 12, 18-23.

- Jackson, D. N. (1984). Personality research form manual (3rd ed.) Port Haron, MI: Research Psychologists Press.
- Jackson, D. N., & Messick, S. (1958) Content and style in personality assessment. Psychological Bulletin, 55, 243-252
- Jackson, D. N., & Messick, S. (Eds.). (1967). Problems in assessment. New York: McGraw-Hill
- Jackson, J. F. (1993) Human behavioral genetics, Scart's theory, and her views on interventions: A critical review and commentary on their implications for Mijean American children. Child Development, 64, 1318-1332.
- Jacoby, L. L., Allan, L. G., Collins, J. C., & Larwill, L. K. (1988). Memory influences subjective experience: Noise judgments. *Journal of Experimental Psychology*, 14, 240-247.
- Jacoby, L. L., & Kelley, C. M. (1992). A process-dissociation framework for investigating unconscious influences: Freudian slips, projective tests, subliminal perception, and signal detection theory. Current Directions in Psychological Science, 1, 174-179.
- Jacoby, L. L., Lindsay, D. S., & Toth, J. P. (1992). Unconscious influences revealed American Psychologist, 47, 802-809.
- facoby, L. L., Toth, J. P., Lindsay, D. S., & Debner, J. A. (1992). Lectures for a lay person. Methods for revealing unconscious processes. In R. F. Bornstein & T. S. Pittman (Eds.). Perception without aware less. pp. 8 (20). New York: Guilfo.d.
- Jomes, W. (1890). Principles of psychology. New York. Hoft.
- James, w. (1892). Psychology Brief course, New York Holt.
- John, O. P. (1990). The "Big Five" factor taxonomy. Dimensions of personality in the included have see and in questionnaires. In L. A. Person (Ed.)

- Handbook of personality. Theory and research (pp. 66-100) New York Guitford.
- John, O. P., & Robius, R. W. (1994). Accuracy and bias in self-percept in Individual differences in self-enhancement and the role of narcissism. Journal of Personality and Social Psychology, 66, 206-219.
- John, O. P., & Srivastava, S. (1999). The Big Five. History, measurement, and development. In L. A. Pervin & O. P. John (Eds.), Handbook of personality: Theory and research (pp. 102-138). New York: Guilford.
- Jones, E. The life and work of Sigmund Frend (Vol. 1) New York Basic Books. 1953.
- Jones, E. E., & Pulos, S. M. (1993). Comparing the process in psychodynamic and cognitive-behavioral therapies. *Journal of Consulting and Chaical Psychology*, 61, 306-316.
- Kagan, J. (1988). The meanings of personality producates. *American Psychologist*, 43, 614-620
- Kagan, J. (1994). Galen's prophecy. New York Basic Books.
- Kagan, J (1999). Born to be shy? In R. Conlan (Ed.), States of mind (pp. 29-51). New York:
- Kagan, J. & Snidman, N. (1991a). Infant predictors of inhibited and uninhibited profiles. Psychological Science, 2, 40-44.
- Kagan, J. & Snidman, N. (1991b). Temperamental factors in human development American Psychologist, 46, 856-862.
- Kahn, S., Zimmernian, G., Csikszentmihalvi, M., & Getzels, J. W. (1985).
 Relations between identity in young adulthood and intimacy at midlife.
 Journal of Personality and Social Psychology, 49, 1316-1322.
- Kahneman, D., Diener, E., & Schwarz, N. (Ed.) (1999) Weh-being The foundations of hedomic psychology. New York: Rus ell Sage Foundation
- Ramin, J. (1974). The science and politics of LQ. Hillsdale, NJ. Erlbaum.

- Kanagawa, C., Cross, S. E., & Markus, H. R. (2001) "Who am 1?" The cultural psychology of the conceptual self Personality and Social Psychology Bulletin, 27, 90-103.
- Katigbak, M. S., Church, A. T., & Akamine, T. X. (1996). Cross-cultural generalizability of personality dimensions. Relating indigenous and imported dimensions in two cultures. *Journal of Personality and Social Psychology*, 70, 99-114.
- Katkin, E. S., Wiens, S., & Öhman, A. (2001). Nonconscious fear conditioning, visceral perception, and the development of gut feelings. *Psychological Science*, 12, 366-370.
- Kazdin, A. (1994). Informant variability in the assessment of childhood depression. In W. M. Reynolds & H. F. Johnston (Eds.), Handbook of depression in children and adolescents (pp. 249-271). New York: Plenum.
- Kelly G. A. (1955). The psychology of personal constructs. New York: Norton.
- Kelly, G. A (1958) Man's construction of his alternatives. In G. Lindzey (Ed.), Assessment of human motives (pp. 33-64). New York: Holt, Rinehart and Winston.
- Keltner, D., & Ekman, P. (2000). Facial expression of emotion. In M. Lewis & J. M. Haviland-Jones (Eds.). Handbook of emotions (pp. 236-251). New York: Guilford.
- Kenny, D. A. (1994). Interpersonal perception. New York: Guilford.
- Kenrick, D. T. (1994) Evolutionary social psychology: From sexual selection to social cognition. Advances in Experimental Social Psychology, 26,75-121.
- Kenrick, D. T., & Funder, D. C. (1988). Profiting from controversy: Lessons from the person-situation debate. *American Psychologist*, 43, 23-34
- Kenrick, D. T. Sadalla, E. K., Groth, G., & Trost, M. R. (1990). Evolution, traits, and the stages of human courtship: Qualifying the parental investment model. *Journal of Personality*, 58, 97-116.

- Kernberg, O. (1976) Object relations theory and clinical psychoanalysis. New York: Aronson.
- Kiecolt Giaser J. K., McGuire, L., Robles, T. F., & Glaser, R. (2002). New perspectives from psychoneuroimmunology Annual Review of Psychology, 53,83-107.
- Kiecolt-Glaser, J. K., & Newton, T. L. (2001). Marriage and health. His and hers. Psychological Bulletin, 127,472-503.
- Kiesler, D. J. (1991) Interpersonal methods of assessment and diagnosis. In C. R. Snyder & D. R. Forsyth (Eds.), Handbook of social and clinical psychology (pp. 438-468), Elmsford, NY: Pergamon.
- Kihistrom, J. F. (1987). The cognitive unconscious. Science, 237, 1445-1452.
- Kihlstrom, J. F. (1990). The psychological unconscious. In L. A. Pervin (Ed.), Handbook of personality Theory and research (pp. 445-464). New York: Guilford.
- Kihlstrom, J. F. (1992). Dissociation and dissociations: A commentary on consciousness and cognition. Consciousness and Cognition, 1,47-53.
- Kihlstrom, J.F. (1999). The psychological unconscious. In L. A. Pervin & O. P. John (Eds.), Handbook of personality: Theory and research (pp. 424-442). New York: Guilford.
- Kihlstrom, J. F., Barnhardt, T. M., & Tataryn, D. J. (1992). The cognitive perspective. In R. F. Bornstein & T. S. Pittman (Eds.), Perception without awareness (pp. 17-54) New York: Guilford.
- King, J. E., & Figueredo, A. J. (1997). The five-factor model plus dominance in chimpanzee personality. *Journal of Research in Personality*, 31, 257-271.
- King, L. A. (2001). The health benefits of writing about life goals. Personality and Social Psychology Bulletin, 27, 798-807.
- King, L. A., & Miner, K. N. (2000). Writing about the perceived benefits of traumatic events: Implications for physical health. Personality and Social Psychology Bulletin, 26, 220-230.

- K.tayama, S., & Markus. H. R. (1999). Yin and yang of the Japanese self. The cultural psychology of personality coherence. In D. Cervone & Y. Shoda (Eds.), The coherence of personality (pp. 242-302). New York: Guilford.
- Klein, G. S. (1951). The personal world through perception. In R. R. Blake & G. V. Ramsey (Eds.), Perception: An approach to personality (pp. 328-355). New York: Ronald.
- Klein, G. S. (1954) Need and regulation. In M. R. Jones (Ed.), Nebraska symposium on motivation (pp. 224-274). Lincoln: University of Nebraska Press
- Klein, S. B., & Kihlstrom, J. F. (1998). On bridging the gap between social-personality psychology and neuropsychology. Personality and Social Psychology Review, 2,228-242.
- Klein, S. B., Loftus, J., & Kihlstrom, J. F. (1996). Self-knowledge of an armesic patient: Toward a neuropsychology of personality and social psychology. *Journal of Experimental Psychology; General* 125, 250-260.
- Klinger, E. (1977). Meaning and void: Inner experience and the incentives in people's lives. Minneapolis: University of Minnesota Press.
- Klohnen, E. C. (1996). Conceptual analysis and measurement of the construct of ego resiliency. *Journal of Personality and Social Psychology*, 70, 1067-1979.
- Kluft, R. P., & Fine, C. G. (Ects.). (1993). Clinical perspectives on multiple personality disorder. Washington, DC: American Psychiatric Press.
- Koestner, R., & McClelland, D. C. (1990). Perspectives on competence motivation in L. A. Pervin (Ed.), Handbook of personality, Theory and research (pp. 527-548). New Yolk: Guilford,
- Kohut, H. (1971) The analysis of the self. New York. International Universities Press.
- Kohut, H. (1977). The restoration of the self New York: International Universities Press.

- Kopta, S. M., Lueger, R. J., Saunders, S. M., & Howard, K. I. (1999). Individual psychotherapy outcome and process research. Challenges leading to greater turmoit or positive transition? Annual Review of Psychology, 50,441-469.
- Krosnick, J. A., Betz, A. L., Jussim, L. J., & Lynn, A. R. (1992). Sublimmal conditioning of attitudes. Personality and Social Psychology Bulletin ,18, 152-162.
- Krueger, R. F. (2000). Phenotypic, genetic, and nonsharect environmental parallels in the structure of personality. A view from the Multidimensional Personality Questionnaire. Journal of Personality and Social Psychology, 79, 1057-1067.
- Krueger, R. F., Hicks, B. M., & McGue, M. (2001). Altruism and antisocial behavior: Independent tendencies, unique personality correlates, distinct etiologies. *Psychological Science*, 12, 397-402.
- Kuhl, J., & Beckman, J. (Ects.). (1985). Action control from cognition to behavior. New York: Springer-Verlag.
- Kunda, Z. (1987) Motivated inference: Self-serving generation and evaluation of causal theories. *Journal of Personality and Social Psychology*, 53,036-647.
- Kunst-Wilson, W. R., & Zajonc, R. B. (1980). Affective discrimination of stimuli that cannot be recognized. *Science*, 207, 557-558.
- Kurman, J. (2001). Self-enhancement: Is it restricted to individualistic cultures?

 Personality and Social Psychology Bulletin, 27, 1705-1716
- La Guardia, J. G., Ryan, R. M., Couchman, C. E., & Deci, E. L. (2000) Withinperson variation in security of attachment: A self-determination theory perspective on attachment, need fulfillment, and well-being. *Journal of Personaltry and Social Psychology*, 79, 367-384.
- Larsen, J. T., McGraw, A. P., & Cactoppo, J. T. (2001). Can people feel happy and sad at the same time? Journal of Personality and Social Psychology, 81, 684-696.

- Larsen, R. J. (1991). Emotion. In V. J. Derlega, B. A. Winstead, & W. H. Jones (Ects.), Personality (pp. 407-432). Chicago. Nelson-Hall
- Latane, B., & Darley, J. M. (1970). The unresponsive bystander. Why doesn't he help? New York, Appleton -Century -Crofts.
- Lau, R. R. (1982). Origins of health locus of control beliefs. *Journal of Personality and Social Psychology*, 42, 322-324.
- Lazarus, R. S. (1966). Psychological stress and the coping process. New York:

 McGraw-Hill.
- Lazarus, R S (1991) Emotion and adaptation. New York Oxford University

 Press
- Lazarus, R. S. (1993a). Coping theory and research: Past, present, and future. Psychosomatic Medicine, 55,234-247.
- Lazarus, R. S (1993b). From psychological stress to the emotions: A history of changing outlooks. Annual Review of Psychology, 44, 1-21.
- Lazarus, R. S. (1993c), Lazarus rise, Psychological Inquiry, 4,343-357.
- Lazarus, R. S., & Folkman, S. (1984). Stress, appraisal, and coping. New York: Springer-Verlag.
- Lecky, P. (1945). Self-consistency; A theory of personality. New York. Island.
- LeDoux, J. E. (1996). The emotional brain. New York: Simon & Schuster
- LeDoux, J E. (1999) The power of emotions. In R. Conlan (Ed.), States of mind (pp. 123-149) New York. Wiley.
- LeDoux, J. E., & Phelps, E. A. (2000). Emotional networks in the brain. In M. Lewis & J. M. Haviland-Jones (Eds.), Handbook of emotions (pp. 157-172). New York: Guilford.
- Lefcourt, H. M. (Ed.). (1984) Research with the tocus of control construct.

 Orlando, FL: Academic.
- Lepore, F. E. (2001). Dissecting genius. Einstein's brain and the search for the neural basis of intellect. *Cerebrum*, 3.11-26.

- Lepper. M. R., & Greene, D. (Eds.). (1978) The hidden costs of reward. Hillsdale, NJ Erlbaum
- Levy B., & Langer, E (1994). Aging free from negative stereotypes: Successful memory in China and among the American deaf. Journal of Personality and Social Psychology, 66, 989-997
- Lewicki, P (1985) Nonconscious biasing effects of single instances of subsequent judgments. Journal of Personality and Social Psychology, 48, 563-574.
- Lewin, K. A., Dembo, T., Festinger, L., & Sears, P. S. (1944) Level of aspiration. In J. McV. Hunt (Ed.), Personality and the behavior disorders (pp. 333-378). New York: Ronald.
- Lewis, M. (1990a) Challenges to the study of developmental psychopathology. In M. Lewis & S. M. Miller (Eds.), *Handbook of developmental psychopathology* (pp. 29-40). New York: Plenum.
- Lewis, M. (1990b) Development, time, and catastrophe: An alternate view of discontinuity In P. Baltes, D. L. Featherman, & R. Lerner (Eds.), Life span development and behavior (Vol. 10, pp. 325-350). Hillsdale, NJ: Eribaum.
- Lewis, M. (1991, May). Development, history and other problems of time. Paper presented at the Jean Piaget Society meeting, Philadelphia.
- Lewis, M. (1992a). Shame, the exposed self. New York: Free Press.
- Lewis, M. (1992b). Will the real self or selves please stand up? Psychological Inquiry, 3, 123-124
- Lewis, M. (1995) Unavoidable accidents and chance encounters. New York Guilford.
- Lewis, M. (2001). Issues in the study of personality development. Psychological Inquity, 12, 67-83.
- Lewis, M., & Brooks-Gunn, J. (1979). Social cognition and the acquisition of self.

 New York Plenum

- Lewis, M. Ferring, C., McGuffog, C., & Jaskir, 1 (1984) Predicting psychopathology in six year olds from early social relations. Child Development, 55, 123-136.
- Lews, M., & Haviland lones, J. M. (Eds.). (2000). Handbook of emotions New York: Guilford.
- Lewis, M., Rosenthal, S., & Feiring, C. (200.1.) Attachment over time Child Development, 7 I, 707-720.
- Lewis, M., Sullivan, M. W., & Brooks-Gunn, J. (1985) Emotional behavior during the learning contingency in early infancy. British Journal of Developmental Psychology, 3,307-316.
- Lieberman, M. D., Ochsner, K. N., Gilbert, D. T., & Schacter, D. L. (2001). Do amnesics exhibit cognitive dissonance reduction? The role of explicit memory and attention in attitude change. *Psychological Science*, 12, 135-140.
- Lilienfeld, S. O., Wood, J. M., & Garb, H. N. (2000). The scientific status of projective techniques. *Psychological Science in the Public Interest*, 1, 27-66.
- Little, B. R. (1989). Personal projects analysis. Trivial pursuits, magnificent obsessions, and the search for coherence. In D. M. Buss & N. Cantor (Eds.), Personality psychology: Recent trends and emerging directions (pp. 15-31). New York. Springer Verlag.
- Little, B. R. (1999). Personality and motivation. Personal action and the constite revolution. In L. A. Pervin & 0. P. John (Eds.), Handbook of personality. Theory and research (pp. 501-524). New York: Guilford.
- Livesley, W. J. (2001). Can the five-factor model adequately represent psychopathy? *Journal of Personality*, 69, 253-276.
- Locke, E. A., & Latham, G. P. (1990). A theory of goal setting and task performance. Englewood Cliffs, NJ, Prentice Hail

- Loeber, R., & Stouthamer-Loeber, M. (1998) Development of juvenile aggression and violence. *American Psychologist*, 53, 242-259
- Loehlin, J. C. (199?). Genes and environment in personality development. Newbury Park, CA Sage.
- Loftus, E. F. (1991). The glitter of everyday memory ...and the gold. *American Psychologist*, 46,16-18.
- Loftus, E. F. (1993). The reality of repressed memories. American Psychologist, 48, 518-537.
- Loftus, E. F., & Klinger, M. R. (1992). Is the unconscious smart or dumb?

 American Psychologist, 47, 761-765
- Lopez, S. R., & Guarnaccia, P. J. J. (2000). Cultural psychopathology: Uncovering the social world of mental illness Annual Review of Psychology, 51,571-598.
- Luborsky, L., Barber, J. P., & Beutler, L. (1993). Introduction to special section.
 A briefing on curative factors in dynamic psychotherapy Journal of Consulting and Clinical Psychology, 61, 539-541.
- Lykken, D. T. (1971). Multiple factor analysis and personality research. Journal of Experimental Research in Personality, 5, 161-170
- Lykken, D. T., Bouchard, T. J., Jr., McGue, M., & Tellegen, A. (1993) Hentability of interests: A twin study. Journal of Applied Psychology, 78,649-661.
- Lykken, D. T., McGue, M., Tellegen, A., & Bouchard, T. J., Ir. (1992).
 Emergenesis, Traits that do may run in families. American Psychologist, 47, 1565-1577.
- Maccoby, E. E. (2000). Parenting and its effects on children. On reading and misreading behavior genetics. *Annual Review of Psychology*, 51, 1-27.
- MacDonald, D. A. (2000). Spirituality: Description, measurement, and relation to the five factor model of personality. *Journal of Personality*, 68, 153-197.

- Magnusson, D (1992). Individual development. A longitudinal perspective European Journal of Personality, 6, 119-138.
- Magnusson, D. (1999a) Holistic interactionism: A perspective for research on personality development. In L. A. Pervin & O. P. John (Eds.), Handbook of personality: Theory and research (pp. 219-247). New York, Guifford.
- Magnusson. D. (1999b). On the individual: A person-oriented approach to developmental research. European Psychologist, 4, 205-218.
- Magnusson, D., Andersson, T., & Torestad, B. (1993). Methodological implications of a peephole perspective. In D. C. Funder, R. D. Parke, C. Tomlinson-Keasey, & K. Widaman (Eds.), Studying Lives through time (pp. 207-220). Washington, DC: American Psychological Association.
- Magnusson, D. & Bergman, L. R (2000). Individual development and adaptation: The IDA program. In C. G. Janson (Ed.), Seven Swedish longitudinal studies in the behavioral sciences (pp. 115-139). Stockholm: Swedish Council for Planning and Coordination of Research
- Magnusson, D. & Torestad, B. (1993) A holistic view of personality: A model revisited Annual Review of Psychology, 44, 427-452
- Malatesta, C.Z. (1990). The role of emotions in the development and organization of personality. *Nebraska Symposium on Motivation*, 36, 1-56.
- Marcel, A. (1983). Conscious and unconscious perception: Experiments on visual masking and word recognition. Cog titure Psychology, 15,197-237
- Marcia, J. E. (1966). Development and validation of ego-identity status. *Journal of Personality and Social Psychology*, 4, 551-558.
- M. P. R. J. E. (1980). Identity in adolescence. In J. Adelson (Ed.). Handbook of adolescent psychology (pp.159-187). New York: Wifey
- Markus H. (1977). Self-schemata and processing information about the selflownal of Personality and Social Psychology, 35, 63-78.
- Markus, H. (1990). The willful self, Personality and Social Psychology Billeta. 16, 726-743.

- Markes H., & Kitayama, S. (1991) Culture and the self: Implications for cognition, emotion, and motivation. Psychological Review, 98, 224-253.
- Markus, H., & Kitayama, S. (1998). The cultural psychology of personality Journal of Cross-cultural Psychology, 29, 63-87.
- Markus, H., Kitayama, S., & Heiman, R. (1996). Culture and basic psychological principles. In E. T. Higgins & A. W. Krugianski (Eds.), Social psychology: Handbook of basic principles (pp. 857-913). New York: Guitford.
- Markus, H., & Kunda, Z. (1986). Stabinty and maileability of self-concept. Journal of Personality and Social Psychology, 51,858-886
- Markus, H., & Nurrus, P (1986) Possible selves. American Psychologist, 41,954-969.
- Markus, H., & Ravolo, A. (1989). Possible selves: Personalized representations of goals. In L. A. Pervin (Ed.), Goal concepts in personality and social psychology (pp. 211-241). Hillsdale, NJ. Erlbaum.
- Markus, H., & Sentis, K. (1982). The self in social information processing. In J. Suls (Ed.), Psychological perspectives on the self (pp. 41-70). Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Martin, G. B., & Clark, R. D. (1982). Distress crying in neonates: Species and peer specificity. *Developmental Psychology*, 18,3-9.
- Martin, R. A. (2001) Humor, laughter, and physical health. Methodological issues and research findings. *Psychological Bulletin*, 127, 504-519.
- Maruta, T., Colligan, R. C., Malanchot, M., & Offord, K. P. (2000). Optimists vs pessimists. Survival rate among medical patients over a 30-year period. Mayo Clinic Proceedings, 75, 140-143.
- Masling, J. M. (1992). What does it all mean? In R. F. Bornstein & T. S. Pittman (Eds.), Perception without awareness (pp. 259-276). New York: Gudford
- Masling, J. M., & Bornstein, R. F. (Eds.). (1993). Psychoanalytic perspectives on psychopathology. Washington, DC. American. Psychological Association.
- Mastow, A. H. (1954). Motivation and personality. New York: Harper.

- Muslow, A. H. (1968) Toward a psychology of being Princeton NJ: Van Nostrand.
- Maslow, A. H. (1971). The farther reaches of human nature. New York: Viking.
- Masten, A. S. (2001). Ordinary magic: Resilience processes in development. American Psychologist, 56, 227-238.
- Masuda, T., & Nisbett, R. E. (2001). Attending holistically versus analytically: Comparing the context sensitivity of Japanese and Americans. *Journal of Personality and Social Psychology*, 81, 922-934.
- Matsumoto, D. (1993). Ethnic differences in affect intensity, emotion judgments, display rule attitudes, and self-reported emotional expression in an American sample. *Motivation and Emotion*, 17, 107-123.
- Mayer, J. D., & Salovey, P (1993). The intelligence of emotional intelligence. Intelligence, 11,433 442.
- McAdams, D. P. (1988). Intimacy, power, and the life history. New York. Guilford.
- McAdams, D. P. (1992). The five-factor model in personality: A critical appraisal. *Journal of Personality*, 60,329-361
- McAdams, D. P. (2001). The person. New York. Harcourt
- McCartney, K., Harris, M. J., & Bernieri, F. (1990). Growing up and growing apart: A developmental meta-analysis of twin studies. *Psychological Bullenn*, 107, 226-237.
- McClelland, D. C. (1951) Fersonaltry New York: Sioane
- McClelland, D. C. (1961). The achieving vociety Princeton, NJ: Van Nostrand.
- McCleHand, D. C. (1980) Mouve dispositions: The merits of operant and respondent measures. Review of Personality and Social Psychology, I, 10-41.
- McClef and, D. C., Atkinson, L., Clark, R., & Lowel, B. (1953). The achievenium matrix. New York: Appleton -Century -Crofts

- McClelland, D. C., Koestner, R., & Weinberger, J. (1989) How do self-attributed and implicit motives differ? *Psychological Review*, 96 690-702.
- McCrae, R. R. (1994). New goals for trait psychology. Psychological Inquiry, 5, 148-153.
- McCrae, R. R. (2001). Five years of progress: A reply to Block. *Journal of Research in Personality*, 35, 108-113.
- McCrae, R. R., & Costa, P. T., Jr (1990) Personality in adulthood New York: Guilford
- McCrae, R.R., & Costa, P. T., Jr., (1999). A five-factor theory of personality. In L. A. Pervin & O. P. John (Eds.), Handbook of personality. Theory and research (pp. 139-153). New York: Guilford.
- McCrae, R. R., Costa, P. T., Jr., del Pilar, G. H., Roiland, J.P., & Parker, W. D. (1998) Cross-cultural assessment of the five-factor model: The revised NEO Personality Inventory. *Journal of Cross Cultural Psychology*, 29, 171-188
- McCrae, R. R., Costa, P. T., Ostendorf, F., Angleitner, A., Hrebickova, M., Avia. M. D., Sanz, J. Sanchez-Bernardos, M. L., Kusdil, M. E., Woodfield, R., Saunders, P. R., & Smith, P. B. (2000). Nature over nurture: Temperament, personality, and lifespan development. *Journal of Personality and Social Psychology*, 78, 173-186.
- McCrae, R. R., & John, O. P. (1992) An introduction to the five-factor model and its applications. *Journal of Personality*, 60, 175-215.
- McDougalt, W (1930) Hormic psychology. In C. Murchison (Ed.) Psychologies of (930) (pp. 5-36). Worcester, MA. Clark University Press.
- McGue, M., Bouchard, T. J., Jr., Iacono, W. G., & Lykken, D. T. (1993).
 Behavioral genetics of cognitive ability. A life-span perspective. In R. Plomin & G. E. McCleam (Eds.), Nature, nurture, and psychology (pp. 59-76). Washington, DC: American Psychological Association.
- Mead, G. H. (1934). Mind. self and society. Chicago: University of Chicago Press.

- Meehl, P. E. (1954) Clinical versus statistical prediction. Minneapolis University of Minnesota Press
- Meehl. P. E. (1957) When shall we use our heads instead of a formula? *Journal of Counseting Psychology*, 4, 268-273.
- Mendel, G (1865/1966) Experiments on plant hybrids. In C. Stern & E. R. Sherwood (Eds.), The origins of generics. A Mendel source book. San Francisco: Freeman.
- Messer, S. B., & Warren, S. (1990). Personality change and psychotherapy. In L. A. Pervin (Ed.), Handbook of personality: Theory and research (pp. 371-398). New York, Guiltord.
- Meyer, G. J. (2001). Introduction to the final special section in the special series on the utility of the Rorschach for clinical assessment. *Psychological Assessment*, 13, 419-422.
- Meyer, G. J., Finn, S. E., Eyde, L. D., Kay, G. G., Moreland, K. L., Dies, R. R., Eisman, E. J., Kubiszyn, T. W., & Reed, G. M. (2001). Psychological testing and psychological assessment. *American Psychologist*, 56, 128-165.
- Mikulciner, M., Florian, V., & Weller, A. (1993). Attachment styles, coping strategies and post traumatic psychological distress. The impact of the Gulf War in Israel. Journal of Personality and Soc'al Psychology, 64:817-826.
- Miller, G. A., Gafanter, E. & Pribram, K. H. (1960). Plans and the structure of behavior. New York. Holt, Rinehart and Winston.
- Miller, J. G. (1984). Culture and the development of everyday social explanation. Journal of Personality and Social Psychology, 46, 961, 978
- Miller, I. G. (1999). Cultural psychology: Implications for basic psychological taeory Psychological Science, 10, 85-89
- Mille , N E (1944 Experimental studies of conflict. In J McV. Hunt (Ed.),

 P i oral is at 4 the behavior disorders ,pp +3 x-465. New York: Ronald

- Miller, N. E. (1951. Comments on theoretical models. Illustrated by the development of a theory of conflict behavior. *Journal of Personality*, 20, 82,100.
- Miller, S. M., & Schnoli, R. A. (2000). When seeing is feeling. A cognitive-emotional approach. In M. Lewis & I. M. Haviland Jones (Eds.), Handbook of emotions (pp. 538-557). New York: Guilford.
- Miller, S. M., Shoda, Y., & Hurley, K. (1996). Applying cognitive-social theory to health-protective behavior: Breast self-examination in cancer screening. *Psychological Bulletin*, 119, 70-94.
- Millon, T. (1981). Disorders of personality New York: Wiley-Interscience.
- Mineka, S. (1985). Animal models of anxiety-based disorders. Their usefulness and limitations. In A. H. Tuma & I. D. Maser (Eds.), *Anxiety and the anxiety disorders*. Hillsdale, NI: Erlbaum.
- Mineka, S., Davidson, M., Cook, M., & Klein, R. (1984). observational conditioning of snake fear in rhesus monkeys. *Journal of Abnormal Psychology*, 93, 355-372.
- Mischel, W. (1968). Personality and assessment. New York: Wiley.
- Mischel, W. (1973). Toward a cognitive social learning reconceptualization of personality. *Psychological Review*, 80, 252-283.
- Mischel, W. (1990). Personality dispositions revisited and revised: A view after three decades. In L. A. Pervin (Ed.), *Handbook of personality: Theory and research* (pp. 111-134). New York: Guilford.
- Mischel, W. (1999). Personality coherence and dispositions in a cognitive-affective personality system (CAPS) approach In D. Cervone & Y. Shoda (Eds.), *The coherence of personality* (pp. 37-60). New York, Gudford
- Mischel, W. & Shoda, Y. (1995). A cognitive affective system theory of personality. Reconceptualizing the invariances in personality and the role of situations. *Psychological Review*, 102, 246-286.

- Mischel, W., & Shoda, Y. (1998). Reconciling processing dynamics and personality dispositions. *Annual Review of Psychology*, 49, 229-258.
- Mischel, W., & Shoda, Y. (1999). Integrating dispositions and processing dynamics within a unified theory of personality: The cognitive-affective personality system. In L. A. Pervin & O. P. John (Eds., Handbook of personality: Theory and research (pp. 197-218). New York: Guilford.
- Molfese, V. J. & Molfese, D. L. (Eds.). (2000). Temperament and personality development across the life span. Mahwah, NI: Erlbaum
- Monson, T. C., Hesiey, I. W., & Chemick, L. (1982). Specifying when personality traits can and cannot predict behavior: An alternative to abandoning the attempt to predict single-act criteria. Journal of Personality and Social Psychology, 43, 385-399.
- Mook, D. G. (1987) Motivation. New York, Norton
- Morf, C. C., & Rhodewalt, F. (2001). Narcissism: A self-regulatory model.
 Psychological Inquiry, 12, 177-196
- Morris, M. W., & Peng, K. (1994). Culture and cause: American and Chinese attributions for social and physical events. *Journal of Personality and Social Psychology*, 67, 949-971.
- Morse, R. C., & Stoller, D. (1982, September). The hidden message that breaks habits Science Digest, p 28.
- Moskowitz, D. S. (1986). Comparison of self-reports, reports by knowledgeable informants, and behavioral observation data. *Journal of Personality*, 54, 294-317.
- Moskowitz, D. S. (1988). Cross-situational generality in the laboratory. Dominance and friendliness. *Journal of Personality and Social Psychology*, 54, 829-839.
- Muraven, M. R., & Baumeister, R. F. (2000). Self regulation and depletion of limited resources. Does self-control resemble a mascle? Psychological Burletin, 126, 247-259.

- Murray, H. A. (1938). Explorations in personality. New York. Oxford University Press.
- Murray, H. A. (1951) Toward a classification of interaction. In T. Parsons & E.
 A. Shils (Eds.), Toward a general theory of action (pp. 434-464).
 Cambridge, MA. Harvard University Press.
- Nasby, W. (1985). Private self-consciousness articulation of the self-schema, and recognition memory of trait adjectives. *Journal of Personality and Social Psychology*, 49, 704-709.
- Nelson, T. (1978) Detecting small amounts of information in memory. Savings for nonrecognized items. *Journal of Experimental Psychology*, 4, 453-468.
- Newell, A., Shaw, J. C., & Simon, H. (1958). Elements of a theory of human problem-solving. *Psychological Review*, 65, 151-166.
- Newman, L. S. (2001). Coping and defense: No clear distinction American Psychologist, 56, 760-761.
- Newman, L. S., Duff, K. J., & Baumeister, R. F. (1997). A new look at defensive projection: Thought suppression, accessibility, and biased person perception Journal of Personality and Social Psychology 72, 980-1001.
- Newman, L. S., Higgins, E. T., & Vookies, J. (1992). Seif-guide strength and emotional vulnerability: Birth order as a moderator of self-affect relations. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 18, 402-411.
- Newton, T., Haviland, J., & Contrada, R. J. (1996). The face of repressive coping. Social context and the display of hostile expressions and social smiles. *Journal of Nanverbal Behavior*, 20, 3-22.
- Nicools, D. S. (1992). Review of the MMPJ 2. Mental Measurements Yearbaok. 11, 562-565.
- Nigg. I T., & Goldsmith, H. H. (1994). Genetics of personality disorders. Perspectives from personality and psychopathology research. Psychological Bulletin. 115, 346-380.

- Nisbett, R. E., Peng, K., Choi, L. & Norenzayan, A. (2001). Culture and systems of thought. Holistic versus analytic cognition. *Psychological Review*, 108, 291-310.
- Nisbett, R., & Ross, L (1980). Human inference: Strategies and shortcomings of social judgment. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.
- Nisbett, R. E., & Wilson, T. D. (1977). Telling more than we know: Verbal reports on mental processes. *Psychological Review*, 84, 231-279.
- Norem, J. K. (1989). Cognitive strategies as personality. Effectiveness, specificity. flexibility, and change. In D. M. Buss & N. Cantor (Eds.), Personality psychology: Recent trends and emerging directions (pp. 45-60). New York. Springer-Verlag.
- Norem, J. K., & Cantor, N. (1986). Defensive pessimism: "Harnessing" anxiety as metivation. Journal of Personality and Social Psychology, 51, 1208-1217
- Norenzayan, A., Choi, I., & Nisbett, R. E. (2002) Cultural similarities and differences in social inference: Evidence from behavioral predictions and lay theories of behavior. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 28, 109-120.
- Norenzayan, A., & Nisbett, R. E. (2000). Culture and causal cognition. Current Directions in Psychological Science, 9, 132–135
- Novacek, J., & Lazarus, R. S. (1989). The structure of personal commitments Journal of Personality, 58, 693-715.
- O'Connor, T. G. Deater-Deckard, K. Fulker, D., Rutter, M. L., & Plomin, R. (1996). Genotype-environment correlations in late childhood and early adolescence. Antisocial behavioral problems and coercive parenting. Developmental Psychology, 34, 970-981.
- Office of Strategic Services (OSS) Assessment Staff. (1948). Assessment of men. New York: Rinchart
- Ogil.ve. D. M. (1987). The undesired self: A neglected variable in personality research. *Journal of Personality and Social Psychology*, 52, 379-385.

- Oish, S. Diener, E., Lucas, R. E., & Suh, E. (1999). Cross-national variation in predictors of life satisfaction: A perspective from goals and needs. Personality and Social Psychology Bulletin, 25, 980-990
- O'Leary, A. (1985). Self-efficacy and health. Behavior Research and Therapy, 23, 437-451.
- O'Leary, A. (1990). Stress, emotion, and human immune function. Psychological Bulletin, 108, 363-382.
- O'Leary, A. (1992). Self-efficacy and health. Behavioral and stress-physiological mediation. *Cognitive Therapy and Research*, 16, 229-245.
- O'Leary, K. D., & Wilson, G. T. (1987). Behavior therapy. Application and outcome. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.
- Olson, J. M., Vernon, P. A., Jang, K. L., & Harris, J. A. (2001). The heritability of attitudes: A study of twins. Journal of Personality and Social Psychology, 80, 845-860.
- Olson, M. A., & Fazio, R. H. (2001). Implicit attitude formation through classical conditioning. Psychological Science, 12,413-417.
- Orne, M. T. (1962). On the social psychology of the psychological experiment: With particular reference to demand characteristics and their implications. American Psychologist, 17, 776-783.
- Oriony, A., & Turner, T. J. (1990). What's basic about basic emotions? Psychological Review, 97,315-331.
- Ouimette, P. C., & Klein, D. N. (1993). Convergence of psychoanalytic and cognitive-behavioral theories of depression. In J. M. Mashing & R. J. Bornstein (Eds.), Psychoanalytic perspectives on psychopathology (pp. 191-223). Washington, DC. American Psychological Association.
- Oysennan, D. Coon, H. M., & Kemmelmeier, M. (2002). Rethinking individualism and collectivism: Evaluation of theoretical assumptions and meta-analyses. Psychological Bulletin, 128, 3-72.

- Ozer, D. J. (1993). The Q-sort method and the study of personality development. In D. C. Funder, R. D. Parke, C. Tomlinson-Keasey, & K. Widaman (Eds.), Studying lives through time (pp. 147-168). Washington, DC. American Psychological Association.
- Pals, J. L. (1999). Identity consolidation, in early adulthood. Relations with egoresiliency, the context of marriage, and personality change. Journal of Personality, 67, 295-329.
- Pals, J. L. (2001). Identity: A contextualized mechanism of personality continuity and change Psychological Inquiry, .2, 88-91.
- Palys, T. S. & Little, B. R. (1983) Perceived life satisfaction and the organization of personal project systems. Journal of Personality and Social Psychology, 44, 1221-1230.
- Panksepp, J (2000). Emotions as natural kinds within the mammalian brain. In M. Lewis & I. Haviland (Eds.), Handbook of emotions (pp. 137-156). New York: Guilford.
- Paterniti, M. (2000). Driving Mr. Albert. A trip across America with Einstein's brain. New York: The Dial Press.
- Pat ton, C. J. (1992). Fear of abandonment and binge eating. Journal of Nervous and Mental Disease, 180, 484-490.
- Paunonen, S. V. & Jackson, D. N. (2000). What is beyond the big five? Plenty! Journal of Personality, 68, 821-835
- Pedersen, N. L., Plomin, R., McClearn, G. E., & Friberg, L. (1988). Neuroticism. Extraversion, and related traits in adult twins reared apart and reared together. Journal of Personality and Social Psychology, 55,950-957.
- Pedersen, N. L., Plomin, R., Nesselroade, J. R., & McClearn, G. E. (1992). A quantitative genetic analysis of cognitive abilities during the second half of the life span, Psychological Science, 3, 346-353.
- Pekala R J (1991) Quantifying consciousness. An empirical approach New York Plenem

- Petham, B. W. (1991) On confidence and consequence. The certainty and importance of self-knowledge. Journal of Personality and Social Psychology, 60, 518-530.
- Petham, B. W., & Hetts, J. J. (1999). Implicit self-evaluation. Unpublished manuscript, State University of New York at Buffalo.
- Pennebaker, J. W. (1989). Confession, inhibition, and disease. In L. Berkowitz (Ed.), Advances in experimental social psychology (Vol. 22, pp. 211-244). New York: Springer-Verlag.
- Pennebaker, J. W. (1990). Opening up: The healing powers of confiding in others.

 New York: Morrow.
- Pennebaker, J. W. (1993). Social mechanisms of constraint. In D. W. Wegner & J. W. Pennebaker (Eds.),
- Handbook of mental control (pp. 200-219) Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall
- Pennebaker, J. W. (1997). Writing about emotional experiences as a therapeutic process. Psychological Science, 8, 162-166.
- Pennebaker, J. W., & Chew, C. H. (1985). Behavioral inhibition and electrodennal activity during deception. Journal of Personality and Social Psychology, 49, 1427-1433.
- Pennebaker, J. W., & Graybeal, A. (2001). Patterns of natural language use: Disclosure, personality, and social integration. Current Directions in Psychological Science, 10, 90-93.
- Pennebaker, J. W., Kiecolt-Glaser, J. K., & Glaser, R. (1988) Disclosure of traumas and immune function: Health implications for psychotherapy Journal of Consulting and Clinical Psychology, 56, 239-245
- Penner E. A. (1997). Telling it like it is. Contemporary Psychology, 42, 28
- Persad, S. M., & Pohvy, J. (1993). Differences between depressed and nondepressed individuals in the recognition of and response to facial emotiona, cues. Journal of Abnormal Psychology, 3, 358-368.

- Pervin. I. A. (1963). The need to predict and control under conditions of threat. Journal of Personality, 31, 570-587.
- Pervin, L. A. (1980) The cognitive revolution and what it leaves out. Unpublished manuscript Rutgers University, New Brunswick, NJ
- Pervin, L. A. (1983). The stasts and flow of behavior: Toward a theory of goals.

 In M. M. Page (Ed.), Personality: Current theory and research (pp. 1-53).

 Lincoln: University of Nebraska Press.
- Pervin, L. A. (1984). Current controversies and issues in personality. New York. Wiley.
- Pervin, L. A. (Ed.). (1989). Goal concepts in personality and social psychology. Hillsdale, NJ: Erlbaum
- Pervin, L. A. (1991). Goals, plans, and problems in the self-regulation of behavior: The question of volition In P. R. Pintrich & M. L. Maehr (Eds.), Advances in motivation and achievement (pp. 1-20). Greenwich, CT. JAI Press
- Pervin, L. A. (1993a). Pattern and organization: Current trends and prespects for the future. In K. Craik, R. Hogan. & R. N. Wolfe (Eds.), Perspectives in personality (pp. 69-84). Greenwich, CT: JAI Press.
- Pervin, L. A. (1993b). Personalny: Theory and research (6th ed.). New York: Wiley.
- Pervin, L. A. (1993c). Personality and affect. In M. Lewis & J. Haviland (Eds.), Handbook of emotion (pp. 301-312). New York: Guilford.
- Pervin L. A. (1994a). A critical analysis of current trait theory. Psychology. Inquiry, 5, 103-113.
- P rvin, L. A. (1994b.) Personality stability, personality change, and the question of process. In T. Heatherton & J. Weinberger (Eds.), Can personality change? (pp. 315-330). Washington, DC: American Psychological Association.

- Pervin, L. A. (1999). Epilogue: Constancy and change in personality theory and research. In L. A. Pervin & . 0 P. John (Eds.), Handbook of personality. Theory and research (pp. 689-704). New York: Guilford.
- Pervin, L A (2002). Current controversies and usues in personality New York: Wiley.
- Pervin, L. A, & John, O. P. (Eds.) (1999). Handbook of personality: Theory and research. New York: Wiley.
- Pervin, L. A., & John, O. P. (2001) Personality: Theory and research. New York: Wiley
- Pervin, L. A., & Yatko, R. J. (1965). Cigarette smoking and alternative methods of reducing dissonance. *Journal of Personality and Social Psychology*, 2, 30-36.
- Peterson, C (1991). The meaning and measurement of explanatory style.

 Psychological Inquiry, 2, i-10
- Peterson, C., & Park, C. (1998). Learned belpiessness and explanatory style. In D. F. Barone, M. Hersen, & V. B. Van Hasselt (Eds.), Advanced personality (pp. 287-310). New York: Plenum.
- Peterson, C., Semmel, A., von Baeyer, C., Abramson, L. Y., Metalsky, G. I., & Seligman, M. E. P. (1982) The Attributional Style Questionnaire, Cognitive Therapy and Research, 6, 287-300.
- Pham, L. B., & Taylor, S. E. (1999) From thought to action: Effects of process-versus outcome-based mental simulations on performance. Personality and Social Psychology Bulletin, 25, 250-260.
- Pickering, A. D., & Gray, J. A. (1999). The neuroscience of personality. In L. A. Pervin & O. P. John (Eds.), Handbook of personality: Theory and research (pp. 277-299). New York, Guilford
- Pincus, A. L., & Wiggins, J. S. (1990). Interpersonal problems and conceptions of personality disorders. *Journal of Personality Disorders*, 4, 342-352
- Pinker, S. (1997). How the mind works. New York: Norton.

- P.omin, R (1986) Development, genetics, and psychology, Halsdale, NJ Erlbaum
- Plomin, R (1990a) Nature and murture Pacific Grove, CA. Brooks. Cole
- Plomin, R (1990b) The role of inheritance in behavior. Science, 248, 183-188.
- Plomin, R (1993) Nature and nurture Perspective and prospective In R Plomin & G E McClearn (Eds.), *Nature*, nurture, and psychology (pp. 457-483) Washington, DC American Psychological Association.
- Plomin, R. (1994). Genetics and experience: The interplay between nature and nurture. Newbury Park, CA: Sage Publications.
- Plomin, R., & Bergeman, C. S. (1991). The nature of nurture: Genetic influence on "environmental" measures. Behavioral and Brain Sciences, 14, 373-427.
- Plomin, R., & Caspi, A. (1999). Behavioral genetics and personality. In L. A. Pervin & O. P. John (Eds.), Handbook of personality: Theory and research (pp. 251-276). New York: Guilford.
- Plomin, R., Chipuer, H. M., & Loehlin, J. C. (1990). Behavioral genetics and personality. In L. A. Pervin (Ed.), *Handbook of personality: Theory and Research* (pp. 225-243). New York: Guilford.
- Plomin, R., Coon, H., Carey, G., DeFries, J. C., & Fulker, D. W. (1991). Parent-offspring and sibling adoption analyses of parental ratings of temperament in infancy and early childhood. *Journal of Personality*, 59,705-732.
- Plomin, R., & Crabbe, J. (2000). DNA. Psychological Bulletin, 126, 806-828.
- Plomin, R., & Dan els, D. (1987). Why are children in the sanle family so different from each other? *Behavioral and Brain Sciences*, 10, 1-16.
- Plomin, R., Emde, R. N., Braungart, J. M., Campos, J., Corley, R., Fulker, D. W.,
 Kagan, J. S., Robinson, J., Zahn-Waxler, C., & DeFries, J. C. (1993)
 Genetic change and continuity from fourteen to twenty months. The
 Mac Arthur Longitudinal Twin Study. Clild Development, 64, 1354-1376

- Plomin, R., & Neiderhiser, J. M. (1992). Genetics and experience. Current Directions in Psychological Science, 1, 160-163.
- Plomin, R., & Rende, R. (1991). Human behavioral genetics. Annual Review of Psychology, 42, 161-190.
- Plomin, R, & Saudino, K. J. (1994). Quantitative genetics and molecular genetics. In J. E. Bates & T. D. Wachs (Eds.), Temperament Individual differences at the interface of biology and behavior (pp.143-171). Washington, DC. American Psychological Association.
- Poetzl, O. (1917). The relationship between experimentally induced dream images and indirect vision. *Psychological Issues Monograph*, 1960, 2, 46-106.
- Pomerantz, E. M., Saxon, J. L., & Oishi, S. (2000). The psychological trade-offs of goal investment *Journal of Personality and Social Psychology*, 79, 617-630.
- Ponomarev, I., & Crabbe, J. C. (1999). Genetic association between chronic ethanol withdrawal severity and acoustic startle parameters in WSP and WSR mice. Alcoholism: Clinical and Experimental Research, 23, 1730-1735.
- Posner, M. J., & DiGirolanio, G. J. (2000). Cognitive neuroscience: Origins and promise. *Psychological Bulletin*, 126, 873-889.
- Prince, M. (1906). The dissociation of personality. New York: Longmans, Green.
- Pritchard, D. A., & Rosenblatt, A. (1980). Racial bias in the MMPI: A methodological review. Journal of Consulting and Clinical Psychology. 48, 263-267.
- pyszczynski, T., Greenberg, J., & Solomon, S. (1997). Why do we need what wo need? A terror management perspective on the roots of human social motivation. *Psychological Inquiry*, 8, 1-20.
- pyszczyński, T., Greenberg, J., & Solomon, S. (2000). Proximal and distal defense. A new perspective on unconscious motivation. *Current Directions* in Ps. Chological Science, 9, 156-159.

- Rachman, S. (1999). Rapid and not so-rapid responses to cognitive behavioral therapy. Climical Psychology: Science and Practice, 6, 293-294.
- Rame, A., Lencz, T., Bihrle, S., LaCasse, L., & Colletti, P. (2000) Reduced prefrontal gray matter and reduced autonomic activity personality disorder. Archives of General Psychiatry, 57, 119-127.
- Raskin, R., & Hall, C. S. (1979) A narcissistic personality inventory Psychological Reports, 45, 55-60.
- Raskin, R., & Hali, C. S (1981). The Narcissistic Personality Inventory. Alternate form reliability and further evidence of construct validity. *Journal of Personality Assessment*, 45, 159-162.
- Raskin, R., & Shaw, R. (1987) Narcissism and the use of personal pronouns. Unpublished manuscript.
- Reis, H. T., Sheldon, K. M., Gabie, S. L., Roscoe, J., & Ryan, R. M. (2000). Daily well-being: The role of autonomy, competence, and relatedness. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 26, 419-435.
- Reiss, D., Neiderhiser, J. M., Hetherington, E. M., & Plomm, R. (2000). The relationship code: Deciphering genetic and social influences on adolescent development. Canlbridge, MA: Harvard University Press.
- Riemann, R., Angleitner, A., & Strelau, J. (1997). Genetic and environmental influences on personality: A study of twins reared together using the self-and peer report NEO-FFI scales. *Journal of Personality*, 65, 449-476.
- Roberts, B. W., Caspi, A. & Moffitt, T. E. (2001) The kids are alright. Growth and stability in personality development from adolescence to adulthood. *Journal of Personality and Social Psychology*, 81, 670-683.
- Roberts, B. W., & Del Vecchio, W. F. (2000). The rank-order consistency of personality traits from childhood to old age: A quantitative review of longitudinal studies. *Psychological Bulletin*, 126–3-25.
- Roberts, B. W. & Hogan, R. (2001). Personality psychology in the workplace. Washington, DC. American Psychological Association.

- Roberts, B. W., & Robins, R. W. (2000). Broad dispositions, broad aspirations: The intersection of personality traits among life goals. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 26, 1284-1296.
- Robins, C. J., & Hayes, A. M. (1993) An appraisal of cognitive therapy *Journal* of Consulting and Chincal Psychology, 61, 205-214.
- Robins, L. N., & Rutter, M. (Eds.) (1990). Straight and devious pathways from childhood to adulthood. Cambridge, England. Cambridge University Press.
- Robins, R., & John, O. P. (1997). Self-perception, visual perspective, and narcissism: Is seeing believing? *Psychological Science*, 8, 37-42.
- Robins, R. W., & Beer, J. S. (2001). Positive illusions about the self: Short-term benefits and long-term costs Journal of Personality and Social Psychology, 80, 340-352.
- Robins, R. W., Caspi, A., & Moffitt, T. (2000). It's not just who you're with, it's who you are: Personality and relationship experiences across multiple relationships. Unpublished paper, University of California-Davis
- Robins, R. W., Fraley, R. C., Roberts, B. W., & Trzesniewski, K. H. (2001). A longitudinal study of personality change in young adulthood. *Journal of Personality*, 69, 617-640.
- Robins, R. W., Hendin, H. M. & Trzesniewski, K. H. (2001) Measuring global self-esteem: Construct validation of a single-item measure and the Rosenberg Self-Esteem Scale Personality and Social Psychology Bulletin, 27, 151-161.
- Robins, R. W., John, O. P., Caspi, A., Moffitt, T. E., & Stouthamer-Loeber, M. (1996). Resilient, overcontrolled, and undercontrolled boys. Three replicable personality types. *Journal of Personality and Social Psychology*, 73, 157-171.
- Robins, R.W., Norem, J. K., & Cheek, J. M. (1999). Naturalizing the self. In L. A. Pervin & O. P. John (Eds.), Handbook of personality. Theory and research (pp. 443-477). New York. Guilford.

- Rogers, C. R. (1951). Chent-centered therapy. Boston: Houghton Mifflin.
- Rogers, C. R. (1956) Some issues concerning the control of human behavior Science, 124, 1057-1066.
- Rogers, C. R (1961) On becoming a person Boston Houghton Mifflin.
- Rogers, C. R. (1966). Client centered therapy. In S. Arieti (Ed.), American hundbook of psychiatry (pp. 183-200). New York: Basic Books
- Roland, A. (1988). In search of self in India and Japan. Princeton, NJ. Princeton University Press.
- Rolls, E. T. (2000). The brain and emotion *Behavioral and Brain Sciences*, 23, 177-234.
- Rosch, E., Mervis, C., Gray, W., Johnson, D., & Boyes-Braem, P. (1976). Basic objects in natural categories. *Cognitive Psychology*, 8, 382-439.
- Rosenberg, M. (1965). Society and the adolescent self-image. Princeton, NJ: Princeton University Press.
- Rosenzweig, S (1941) Need-persistive and ego-defensive reactions to frustration as demonstrated by an experiment on repression *Psychological Review*, 48, 347-349.
- Rothbart, M. K., Ahadi, S. A., & Evans, D.E. (2000). Temperament and personality. Origins and outcomes. *Journal of Personality and Social* Psychology, 78, 122-135.
- Rothbart, M. K., & Bates, J. E. (1998). Temperament. In W. Damon (Ed.), Handbook of child psychology: Volume 3. Social, emotional, and personality development (5th ed., pp. 105-176). New York. Wiley
- Rotter, J. B. (1954). Social learning and clinical psychology. Englewood Cliffs, NJ Prentice Hall.
- Rotter J. B. (1966) Generalized expectancies for internal versus external control of reinforcement *Psychological Monographs*, 80 (Whole No 609)
- Rotter J. B. (1971). Generalized expectancies for interpersonal trust. *America i*Psychologist, 26.443-452

- Rotter, J. B. (1981) The psychological situation in social learning theory. In P. Magnusson (Ed.), Toward a psychology of situations. Hillsdale, NJ, Erlbaum.
- Rotter, J. B (1990). Internal versus external control of reinforcement *American Psychologist*, 45,489-493.
- Rovee-Collier, C. (1993). The capacity for long-term memory in infancy. Current Directions in Psychological Science, 2, 130-135.
- Rowe, D. C. (1993). Genetic perspectives on personality. In R. Płomin & G. E. McCleam (Eds.), Nature, nurture and psychology (pp. 179-196).
 Washington, DC: American Psychological Association.
- Rowe, D. C. (1994). The limits of family influence. New York Guilford Press
- Rowe, D. C. (1999). Heredity. In v. J. Derlega, B. A. Winstead, & W. H. Jones (Eds.), Personality Contemporary theory and research (pp. 66-100). Chicago: Nelson-Hall.
- Rozm, P., & Fallon, A. E. (1987). A perspective on disgust. *Psychological Review*, 94.23-41.
- Rozin, P., & Zellner, D. (1985). The role of Pavlovian conditioning in the acquisition of food likes and dislikes. Annals of the New York Academy of Sciences, 443, 189-202.
- Rudman, L. A., Greenwald, A. G., & McGhee, D. E. (2001). Implicit self-concept and evaluative implicit gender stereotypes: Self and ingroup share desirable traits. Personality and Social Psychology Bulletin, 27, 1164-1178
- Ryan, R. M. (1998). Human psychological needs and the issues of volution, control, and outcome focus. In J. Heckhausen & C. S. Dweck (Eds.), Motivation and self-regulation across the life span (pp. 114-133). New York: Cambridge University Press.

- Ryan, R. M., & Deci, E. L. (2000). Self-determination theory and the facilitation of intrinsic motivation, social development, and well-being *American Psychologist*, 55, 68-78.
- Ryan, R. M., & Deci, E. L. (2001). On happiness and human potentials: A review of research on hedonic and eudaimoric well-being. Annual Review of Psychology, 52, 141-166.
- Ryff, C. D., & Singer, B. (1998). The contours of positive human health. Psychological Inquiry, 9, 1-28.
- Sahli, F. (1994). Age, sex, and cultural differences in the meaning and dimensions of achievement. Personality and Social Psychology Bulletin, 20, 635-648.
- Salovey, P., Bedell, B. T., Detweiler, J. B., & Mayer, J. D. (2000). Current dimensions in emotional intelligence research. In M. Lewis & J. M. Haviland-Jones (Eds.), Handbook of emotions (pp. 504-520). New York: Guilford.
- Salovey, P., Rothman, A. J., Detweiler, J. B., & Steward, W. T. (2000). Emotional states and physical health American Psychologist, 55,110-121.
- apolsky, R. M. (1994) Why rebras don't get ulcers. New York. W. H. Freeman
- aucier, G., & Goldberg, L. R. (2001). Lexical studies of indigenous personality factors. Premises, products and prospects. *Journal of Personality*, 69, 847-879.
- carr. S (1992) Developmental theories for the 1990s: Development and individual differences. *Child Development*, 63, 1-19
- carr. S. (1993). Biological and cultural diversity: The legacy of Darwin for development. Child Development, 64, 1333-1253
- shucht, T. E. (1993). How do 1 diagnosis thee? Let me count the dimensions. Psychological inquiry, 4, 115-119
- haeter D L (1987 Implied memory History and current status Journal of Experimental Psychology, 13,501-518

- Schacter, D. L., & Badgaryan, R. D. (2001). Neuroimaging of priming. New perspectives on implicit and explicit methory. Current Directions in Psychological Science, 10, 1-4
- Scheier, M. F., & Carver, C. S. (1985). Optimism, coping, and health: Assessment and implications of generalized outcome expectancies. *Health Psychology*, 4, 219-247.
- Scheier, M. F., & Carver, C. S. (1987). Dispositional optimism and physical well-being: The influence of generalized outcome expectancies on health. *Journal of Personality*, 55, 169-210.
- Scheier, M. F., & Carver, C. S. (1993). On the power of positive thinking. The Benefits of being optimistic *Psychological Science*, 2, 26-30.
- Scheier, M. F., Carver, C. S., & Bridges, M. W. (1994). Distinguishing optimism from neuroucism (and trait anxiety, self-mastery, and self-esteem). A reevaluation of the Life Orientation Test. *Journal of Personality and Social Psychology*, 67, 1063-1078.
- Scheier, M. F., Magovem, G. J., Sr., Abbott, R. A., Matthews, K. A., Owens, J. F., Lefebvre, R. C., & Carver, C. S. (1989). Dispositional optimism and recovery from coronary artery bypass surgery: The beneficial effects on physical and psychological well-being. *Journal of Personality and Social Psychology*, 57, 1024-1040.
- Scheier, M. F., Mat thews, K. A., Owens, J. F., Schulz, R., Bridges, M. W. Magovern, G. J., St., & Carver, C. S., (1999). Optimism and rehospitalization following coronary bypass graft surgery. A. chives of Internal Medicine, 159, 829-835.
- Scheier, M. F. Weintraub, J. K., & Carver, C. S. 1986) Coping with stress: Divergent strategies of optimists and pessimists. *Journal of Personalny and Social Psychology*, 51, 1257-1264.

- Scherer, K. & Wallbott, H. G. (1994). Evidence for universality and cultural variation of differential emotional response patterning *Journal of Personatny and Social Psychology*, 66, 310-328.
- Schiff, M., Duyme, M., Dumaret, A., & Tonkiewicz, S. (1982). How much could we boost scholastic achievement IQ scores? A direct answer from a French adoption study. Cognition, 12, 165-196.
- Schlenker, B. R., & Weigold, M. F. (1989). Goals and the self-identification process: Constructing desired identities. In L. A. Pervin (Ed.), Goal concepts in personality and social psychology (pp. 243-290). Hillsdale, NJ Erlbaum.
- Schmidt F L, & Ones, D S (1992). Personnel selection. Annual Review of Psychology, 43, 627-670
- Schreiber, F. R. (1973). Sybil. Chicago: Regnery
- Schwartz, I. M., Stoessel, P. W., Baxier, L. R., Martin, K. M., & Phelps, M. E. (1996). Systematic changes in cerebral glucose metabolic rate after successful behavior modification treatment of obsessive-com-pulsive disorders. Archives of General Psychiatry, 53,109-113.
- Schwarz, N (1999). Seif reports, How the questions shape the answers. *American Psychologist*, 54, 93-105.
- Schwarzer, R. (Ed.). (1992). Self-efficacy: Thought control of action. Washington, DC-Hemisphere
- Scott, I. P., & Fuller, I. L. (1965). Genetics and the social behavior of the dog Chicago: University of Chicago Press.
- Searle I R (2000). A phylosopher unriddles the puzzle of consciousness. Cerebrium 2, 44-54.
- Sears. R. R. (1944) Experimental analysis of psycholaralytic phenomena. In J. McV. Hunt (Ed.), personality and the behavior disorders (pp. 306-332).

 New York Ronald

- Sedikides C. (1993). Assessment, enhancement, and verification determinants of the self-evaluation process. *Journal of Personality and Social Psychology*, 65, 317-338.
- Segal, Z. V., & Dobson, K. S. (1992). Cognitive models of depression: Report from a consensus development conference. *Psychological Inquiry*, 3,219-224.
- Segal, z. V., & Muran, I. C. (1993). A cognitive perspective on self-representation in depression. In Z. V. Segal & S. J. Blatt (Eds.), The self in emotional distress (pp. 131-170). New York: Guilford.
- Segerstrom, S. C. (2001). Optimism and attentional bias for negative and positive stimuli. Personality and Social Psychology Bulletin, 27, 1333-1343.
- Segerstrom, S. C., Taylor, S. E. Kemeny, M.E., & Fahey, I. L. (1998). Optimism associated with mood, coping, and immune change in response to stress. *Journal of Personality and Social Psychology*, 74, 1646-1655.
- Seligman, M E P. (1971). Phomas and preparedness. Behavior Therapy 2 307-320.
- Seligman, M. E. P. (1975), Helplessness. San Francisco: Freeman.
- Seligman, M. E. P. & Csikszentrnihalyi, M. (2000). Positive psychology. American Psychologist, 55, 5-14.
- Shedler, J., Mayman, M., Manis, M. (1993). The illusion of mental health. American Psychologist, 48, 1117-1131.
- Sheldon, K. M., & Elliot. A. J.(1999). Goal striving, need satisfaction, and longitudinal well-being. The self-concordance model. *Journal of Personal ty and Social Psychology*, 76, 482-497.
- Sheldon, K. M., Elliot, A. J., Kim, Y., & Kasser, T. (2001) What is satisfying about satisfying events? Testing 10 candidate psychological needs. *Journal* of Personality and Social Psychology, 80:325-339

- Sheldon, K. M. & Houser-Marko, L. (2001). Self-concordance, goal attainment, and the pursuit of happiness: Can there be an upward spiral? *Journal of Personality and Social Psychology*, 80, 152-165.
- Sheldon, K. M., & Kasser, T. (1998). Pursuing personal goals. Skills enable progress but not all progress is beneficial. Personality and Social Psychology Bulletin, 24, 546-557.
- Sheldon, K. M., & King, L. (2001). Why positive psychology is necessary.

 American Psychologist, 56, 216-217.
- Shevrin, H. (1992) Sub, initial perception, memory and consciousness: Cognitive and dynamic perspectives. In R. F. Bomsein & T. S. Pittman (Eds.), *Perception without awareness* (pp. 123-142). New York: Guilford
- Shevrm, H., & Luborsky, L. (1958). The measurement of preconscious perception in dreams and images: An investigation of the Poetzl phenomenon. *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 58, 285-294.
- Shields, S. (1975). Functionalism, Darwinism, and the psychology of women. A study in social myth. American Psychologist, 30, 739-754.
- Shiner, R. L. (2000). Linking childhood personality with adaptation: Evidence for continuity and change across time into fale adolescence. Journal of Personality and Social Psychology, 78,310-325
- Shoda, Y., Mischel, W., & Peake, P. K. (1990). Predicting adolescent cognitive and self-regulatory competencies from preschool delay of gratification. Identifying diagnostic conditions. *Developmental Psychology*, 67,674-687.
- Shoda, Y., Mischel, W., & Wright, J. C. (1994). Intra-individual stability in the organization and patterning of behavior: Incorporating psychological situations into the idiographic analysis of personality Journal of Personality and Social Psychology, 67-674-687.
- Shweder, R. A., & D' Andrade, R. G. (1980). The systematic distortion hypothesis. In R. A. Shweder (Ed.). Fallible judgement in behavioral creared pp. 37-58). San Franci co: Jossey Bass.

- Shweder, R. A., & Haidt, J. (2000). The cultural psychology of the emotions. Ancient and new. In M. Lewis & J. M. Haviland-Jones (Eds.), Handbook of contions (pp. 397-414). New York: Guilford.
- Siegel, B. S. (1986). Love, medicine, and miracle New York: Harper & Row.
- Siegel, B. S. (1989). Peace, love, and healing. New York: Harper & Row.
- Siegler, R. S. (2000). Unconscious insights. Current Directions in Psychological Science, 9, 79-83.
- Silverman, L. H. (1976). Psychoanalytic theory. The reports of its death are greatly exaggerated. American Psychologist, 31, 621-637.
- Silverman, L. H. (1982). A comment on two subliminal psychodynamic activation studies. *Journal of Abnormal Psychology*, 91, 126-130
- Silverman, L. H., Ross, D. L., Adler, J. M., & Lustig, D. A. (1978) Simple research paradigm for demonstrating subliminal psychodynamic activation: Effects of oedipal stimuli on dart-throwing accuracy in college men. *Journal of Abnormal Psychology*, 87, 341-357.
- Silverman, L. H., & Weinberger, J. (1985). Mommy and I are one: Implications for psychotherapy. American Psychologist, 40, 1296-1308.
- Simpson, J. A. (1990). Influence of attachment styles on romantic relationships. Journal of Personality and Social Psychology, 59, 971-980.
- Simpson, J. A. (1999). Attachment theory in modern evolutionary perspective. In J. Cassidy & P. R. Shaver (Eds.), Handbook of attachment (pp. 115-140). New York: Guilford.
- Singelis, T. M. (1994) The measurement of independent and interdependent selfconstruals. Personality and Social Psychology Bulletin, 20, 580-591.
- Singer, J. A. & Salovey, P. (1993). The remembered self. New York. Free Press
- Skinner, B. F. (1974) About behaviorism, New York: Knopf.
- Skinner, N. S. F., & Howarth, E. (1973). Cross-media independence of questionna, re. and objective test personality factors. *Multivariete Behavioral Research*, 8, 23-40.

- Siade, A., & Aber, J. L. (1992). Attachments, drives, and development. Conflicts and convergences in theory. In J. W. Barron, M. N. Eagle, & D. I. Wohtzky (Eds.), Interface of psychoanalysis and psychology (pp. 154-185). Washington, DC: American Psychological Association.
- Sloane, R. B., Staples, F. R., Cristol, A. H., York.ton, P. J., & Whipple, K. (1975). Psychoanalysis versus behavior therapy. Cambridge, MA. Harvard University Press.
- Smith, C. P. (Ed.). (1992) Motivation and personality: Handbook of thematic content analysis. New York: Cambridge University Press.
- Smith, R. E., Leffingwell, T. R., & Ptacek, J. T. (1999). Can people remember how they coped? Factors associated with discordance between same-day and retrospective repoorts. *Journal of Personality and Social Psychology*, 76, 1050-1061.
- Smith, S. M. (2000). Self-esteem accessibility. Measurement and correlates. Unpublished manuscript, North Georgia College and State University.
- Smith, T. W., Pope, M. K., Rhodewalt, F., & Poulton, J. I. (1989). Optimism, neuroticism, coping, and symptom reports: An alternative interpretation of the Life Orientation Test. *Journal of Personality and Social Psychology*, 56, 640-648.
- Snyder, C. R., & Lopez, S. J. (Eds.). (2001). Handbook of positive psychology. New York: Oxford University Press
- Snyder, M. (1981). On the influence of individuals on situations. In N. Cantor & J. F. Kihlstrom (Eds.), Personality, cognition, and social interaction (pp. 309-329). Hillsdale, NJ. Erlbaum.
- Soldz, S., Budman, S. Demby, A., & Merry, J. (1993) Representation of personality disorders in cir-cumplex and five-factor space: Explorations with a chinical sample. *Psychological Assessment*, 5, 41-52.

- Spalding, L., R., & Hardin, C. D. (1999). Unconse ous unease and self-handicapping: Behavioral consequences of individual differences in implicit and explicit self-esteem. Psychological Science, 10:535-538.
- Spence, D. P. (1982). Narrative truth and historical truth: Meaning and intel pretation in psychoanalysis. New York: Norton.
- Spence, D. P. (1987). The Freudian metaphor. New York: Norton.
- Sroufe, L. A., Carlson, E., & Shulman, S. (1993). Individuals in relationships. Development from infancy. In D. C. Funder, R. D. Parke, C. Tomlinson-Keasey, & K. Widaman (Eds.), Studying lives through nine (pp. 315-342). Washington, DC: American Psychological Association.
- Sroule, L. A., Duggal, S., Weinfield, N., & Carlson, E. (2000). Relationships, development, and psychopathology. In A. J. Sameroff, M. Lewis, & S. M. Miller (Eds.), Handbook of developmental psychopathology (pp. 75-92). New York: Kluwer Academic/Plenum.
- Stagner, R. (1937). Psychology of personality New York: McGraw-Hill
- Steele, C. M., & Spencer, S. J. (1992). The primacy of self-integrity. Psychological Inquiry, 3,345-346.
- Stern, C. & Sherwood, E. R. (1966) The origins of genetics. San Francisco: W. H. Freeman.
- Sternberg, R. J., & Grigorenko, E. L. (1997). Are cognitive styles still in style?

 American Psychologist, 52,700-712
- Stewart, A. J. (1992). Scoring manual for psychological stances toward the environment in C. P. Smith (Ed.), Motivation and personality: Handbook of thematic content analysis (pp. 451-488). New York, Cambridge University Press.
- Strauman, T. J. (1992a). Self-guides autobiographical memory, and anxiety and dysphoria. Journal of Abnormal Psychology, 101,87-95.
- Straumen, T. J. (1992b). Self, social cognition, and psychodynamics. Caveats and challenges for integration. *Psychological Inquiry*, 3, 67-71.

- Strauman, T. J. & Higgans, E. T. (1993). The self-construct in social cognition. Past, present, and future. In Z. Siegel & S. Batt (Eds.), The self-inemotional diviress (pp. 3-40). New York, Guiford.
- Strauman, T. J., Lemieux, A. M., & Coe, C. L. (1993). Self-discrepancy and natural killer celt activity: Immunological consequences of negative self evaluation. *Journal of Personality and Social Psychology*, 64, 1042-1052.
- Strickland, B. R. (1989). Internal-external control expectancies: From contingency to creativity. *American Psychologist*, 44, 1-12
- Strube, M. J. (1990). In search of self: Balancing the good and the true Personality and Social Psychology Bullet n, 16, 699-704
- Summ. R. M. (2001). The terrible twos-Anger and anxiety American Psychologist, 56, 27-36.
- Sullivan, H. S. (1953). The interpersonal theory of psychiatry. New York: Norton.
- Sundberg, N. D., & Gonzales, L. R. (1981). Cross-cultural and cross-ethnic assessment: A review and issues. In R. McReynolds (Ed.), Advances in psychological assessment (Vol. 5, pp. 460-510). San Francisco: Jossey-Bass.
- Suomi, S. J. (1999). Attachment in rhesus monkeys. In J. Cassidy & P.R. Shaver (Eds.), Handbook of attachment (pp. 181-197). New York: Guilford.
- Suomi, S. J. (2000). A biobehavioral perspective on developmental psychopathology. In A. Sameroff, M. Lewis, & S. M. Miller (Eds.), Handbook of developmental psychopathology (pp. 237-256). New York, Guilford.
- Swittin, W. B., Sr. (1991). To be adored on to be known? The interplay of self-enhancement and self-verification. In E. T. Higgins & R. M. Somentino (Eds.), Handbook of motivation and cognition. pp. 408-450. New York. Guiford.

- Swann, W. B., Jr. (1992). Seeking "truth," finding despair: Some unhappy consequences of a negative self-concept. Current Directions in Psychological Science, I, 15-18.
- Swann, W. B., Jr. (1997). The trouble with change: Self-verification and allegiance to the self. Psychological Science, 8, 177-180.
- Swann, W. B., Jr., De La Ronde, C., & Hixon, J. G. (1994). Authenticity and positivity strivings in marriage and courtship. *Journal of Personality and Social Psychology*, 66, 857-869.
- Swann, W. B., Jr., Griffin, J. J., Jr., Predmore, S. C., & Gaines, B. (1987). The cognitive-affective crossfire: When self-consistency confronts self-enhancement. *Journal of Personality and Social Psychology*, 43, 59-66.
- Swann, W. B., Jr., Hixon, J. G., & De La Ronde, C (1992). Embracing the bitter "truth." Psychological Science, 3, 118-121.
- Swann, W. B., Jr., Pelham, B. W., & Krull, D. S. (1989). Agreeable fancy or disagreeable truth? Reconciling self-enhancement and self-verification. Journal of Personality and Social Psychology, 57, 782-791.
- Swann, W. B., Jr., & Read, S. J. (1981). Acquiring self-knowledge: The search for feedback that fits. Journal of Personality and Social Psychology, 41,1119-1128.
- Swann, W. B., Jr., Stein-Seroussi, A., & Giesler, R. B. (1992). Why people self-verify, Journal of Personality and Social Psychology, 62,392-401.
- Swann, W. B., Jr., Wenzlaff, R. M., Krull, D. S., & Pelham, B. W. (1992). The of negative feedback: Self-verification strivings among depressed persons. *Journal of Abnormal Psychology*, 101, 293-306.
- Taft, R. (1959). Multiple methods of personality assessment. *Psychological Bulletin*, 52, 1-23.
- Tang, T. Z., & DeRubeis, R. J. (1999a). Reconsidering rapid early response in cognitive behavioral therapy for depression. Clinical Psychology. Science and Practice, 6, 283-288.

- Tang, T. Z., & DeRubeis, R. J. (1999b). Sudden gains and critical sessions in cognitive-behavioral therapy for depression. Journal of Consulting and Clinical Psychology, 67, 894-904.
- Taylor, S. E., Kemeny, M. E., Reed, G. M., Bower, J. E., & Gruenewald, T. L. (2000). Psychological resources, positive illusions, and health. American Psychologist, 55, 99-109
- Tellegen, A. (1991) Personality traits: Issues of definition, evidence and assessment In D. Cicchetti & W. Grove (Eds.), Thinking clearly about psychology; Essays in honor of Paul Everett Meehl (pp. 10-35). Minneapolis, University of Minnesota Press.
- Tellegen, A. (1993). Folk concepts and psychological concepts of personality and personality disorder. *Psychological Inquiry*, 4, 122-130.
- Tellegen, A., & Waller, N. (in press). Exploring personality through test construction. Development of the Multidimensional Personality Questionnaire. In S. R. Briggs & J. M. Cheek (Eds.), Personality measures, Development and evaluation. Greenwich, CT. JAI Press.
- Tesser, A. (1988). Toward a self-evaluation model of social behavior. Advances in Experimental Social Psychology, 21,181-227.
- Tesser, A. (1993). The importance of heritability in psychological research: The case of attitudes. *Psychological Review*, 100, 129-142.
- Tesser, A. (2001) On the plasticity of self-defense. Current Directions in Psychological Science, 10, 66-69.
- Tesser A., Pilkington, C. J., & McIntosh, W. D. (1989) Self-evaluation maintenance and the meditational role of emotion. The perception of friends and strangers. *Journal of Personality and Social Psychology* 57,342-456.
- Thigpen, C. H., & Cleckley, H. (1954). The three faces of Eve. Kingsport, TN-Kingsport Press.

- Thome, A (1989) Conditional patterns, transference, and the coherence of personality across time. In D. M. Buss & N. Cantor (Eds.), Personality psychology: Recent trends and emerging directions (pp. 149-159), New York Springer-Verlag.
- Tice, D. M. (1991) Esteem protection or enhancement? Self-handicapping motives and attributions differ by trait self-esteem. *Journal of Personality* and Social Psychology, 60,711-725.
- Tolman, E. C (1925) Purpose and cognition The determiners of animal learning *Psychological Review*, 32, 285-297.
- Tolman, E. C. (1932), Purposive behavior in animals and men. New York: Century.
- Tomkins, S. S. (1962). Commentary. The ideology of research strategies. In \$ Messick & J. Ross (Eds.), Measurement in personality and cognition (pp. 285-294). New York: Wiley.
- Tomkins, S. S. (1963). Affect, imagery, consciousness: The negative affects. New York: Springer.
- Tomkins, S. S. (1981). The quest for primary motives: Biography and autobiography of an idea. *Journal of Personality and Social Psychology*, 41, 306-329.
- Tomkins, S. S. (1991). Affect, imagery, consciousness; Anger and fear. New York Springer
- Tooby, J., & Cosmides, L. (1990). On the universality of human nature and the uniqueness of the individual. The role of genetics and adaptation. *Journal* of Personality, 58, 17--68.
- Tooby, J., & Cosmides, L. (1992). The psychological foundations of culture. In J. H. Barkow, L. Cosmides, & J. Tooby (Eds.), The adapted mind- Evolutionary psychology and the generation of culture. New York: Oxford University Press.

- Triandis, H. C. (1995). Individualism and collectivism. Boulder, CO. Westview. Press.
- Trivers. R. (1972). Parental investment and sexual selection. In B. Campbell (Ed.), Sexual selection and the descent of man, 1871-1971 (pp. 136-179). Chicago: Aldine.
- Trull, T. J. (1992). DSM-III-R personality disorders and the five factor model of personality. An empirical comparison. *Journal of Abnormal Psychology*, 101,553-560.
- Tryon, R. C. (1940). Genetic differences in maze learning in rats. In National Society for the Study of Education. Bloomington, IL. Public School Publishing.
- Tulving, E (1993). Self-knowledge of an amnesic is represented abstractly. In T. K.Sroft & R. S. Wyer (Eds.), Advances in social cognition (Vol. 5, pp. 147-156). Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Turkheimer, E. (1991). Individual and group differences in adoption studies of IQ. *Psychological Review*, 110, 392-405.
- Turkheimer, E. (2000). Three laws of behavior genetics and what they mean.

 Current Directions in Psychological Science, 9, 160-164
- Van Uzendoorn, M. H., & Sagi, A. (1999). Cross-cultural patterns of attachment. In J. Cassidy & P. R. Shaver (Eds.), Handbook of attachment (pp. 713-734) New York, Guilford.
- Wachs, T. D. (1992). The nature of nurture. Newbury Park, CA. Sage.
- Wachtel, P (Ed.). (1982). Resistance. Psychodynamic and behavioral approaches. New York. Plenum
- Waddington, C. H. (1957). The strategy of genes. New York. Macmillan.
- Waller, N. G., & Shaver, P. R. (1994). The importance of nongenetic influences on romantic love styres. *Psychological Science*, 5, ?68-274.

- Wallerstein, R. S. (1989). The psychotherapy research project of the Menninger Foundation: An overview. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 57, 195-205.
- Wallston, K. A., & Wallston, B. S. (1981). Health locus of control scales. In H. M. Lefcourt (Ed.), Research with the locus of control construct (pp. 189-243). New York: Academic
- Wampold, B. E. (2001). The great psychotherapy debate. Mahwah, NJ: Erlbaum.
- Wang, Q. (2001) Culture effects on adults' earliest childhood recollection and self-description. Implications for the relation between memory and the self. Journal of Personality and Social Psychology, 81, 220-233
- Watson, D. (1988), intraindividual and interindividual analyses of positive and negative affect. Their relation to health complaints, perceived stress, and daily activities. *Journal of Personality and Social Psychology*, 54, 1020-1030.
- Watson, D (1989). Strangers ratings of the five robust personality factors.
 Evidence of a surprising convergence with self-reports Journal of Personality and Social Psychology, 52, 120-128.
- Watson, D (2000). Mood and temperament. New York Guilford.
- Watson, D., & Clark, L. A. (1984) Negative affectivity: The disposition to experience aversive emotional states. *Psychological Bulletin*, 96, 465-490.
- Watson, D. & Clark, L. A (1992). On traits and temperament General and specific factors of emotional experience and their relation to the five-factor model. *Journal of Personality*, 60,441,476
- Watson, D. & Clark, L. A. (1993). Behavioral disinfubition versus constraint: A disposit, and perspective. In D. W. Wegner & J. W. Pennebaker (Eds.). Handbook of mental control (pp. 506-527). Englewood Cliffs, NJ. Prenace. Hall.

- Watson, D., Hubbard, B., & Wiese, D. (2000). Self-other agreement in personality and affectivity. The role of acquaintancesh.p., trait visibility, and assumed similarity. *Journal of Personality and Social Psychology*, 78, 546-558.
- Watson, D., & Pennebaker, J. W. (1989). Health complaints, stress, and distress Exploring the central role of Negative Affectivity. *Psychological Review*, 96, 234-254.
- Watson, D., Wiese, D., Vaidya, J. & Tellegen, A. (1999) The two general activation systems of affect: Structural findings, evolutionary considerations, and psychological evidence. *Journal of Personality and Social Psychology*, 76, 820-838.
- Watson, J. B. (1919). Psychology from the standpoint of a behaviorist. Philadelphia: Lipincott.
- Watson, J. B. (1928). The ways of behaviorism. New York: Harper.
- Watson, J. B. (1930). Behaviorism. Chicago: University of Chicago Press.
- Watson, J. B., & Rayner, R. (1920). Conditioned emotional reactions. Journal of Experimental Psychology, 3, 1-14.
- Wegner, D. M. (1992). You can't always think what you want Problems in the suppression of unwanted thoughts. Advances in Experimental Social Psychology, 25,193-225.
- Wegner, D. M. (1994). Ironic processes of mental control *Psychological Review*, 101, 34-52.
- Wegner, D. M., Schneider, D. J., Carter, S. R., & White, T. L. (1987). Paradoxical effects of thought suppression. *Journal of Personality and Social Psychology*, 53,5-13.
- Wegner, D. M., Shortt, G. W., Biake, A. W., & Page, M. S. (1990) The suppression of exciting thoughts. Journal of Personality and Social Psychology, 58:409-418

- Weinberger, J. (1992). Validating and demystifying subliminal psychodynamic activation. In R. F. Bornstein & T. S. Pittman (Eds.) Perception without awareness (pp. 170-188). New York: Guilford
- Weinberger, J. (2002). Unconscious processes. New York: Guilford.
- Weinberger, J., & Silverman, L. H. (1987). Subliminal psychodynamic activation: A method for studying psychoanalytic dynamic propositions. In R. Hogan & W. Jones (Eds.), Perspectives in personality: Theory, measurement, and interpersonal dynamics (pp. 251-287). Greenwich, CT: JAJ Press.
- Weiner, B (1985). An attributional theory of achievement motivation and emotion. *Psychological Review*, 92, c/l 548-573
- Weiner, B. (1990). Auribution in personality psychology. In L. A. Pervin (Ed., Handbook of personality: Theory and research (pp. 465-485). New York, Guilford.
- Weiner, B. (1992) Human motivation. Newbury Park, CA: Sage.
- Weiner, B. (1993). On sin versus sickness. A theory of perceived responsibility and social motivation. *American Psychologist*, 48, 957-965,
- Weiner, B., & Graham, S. (1999) Attribution in personality psychology. In L. A. Pervin & O. P. John (Eds.). Handbook of personality: Theory and research (pp. 605-628). New York: Guilford.
- Weiner, J. (1999). Time, love, memory. New York: Knopf
- Weiskrantz, L. (1986). Blundsight. Oxford. Oxford University Press.
- Weiss, J., & Sampson, H. (1986). The psychoanalytic process. New York: Guilford.
- Weisz, J. R. McCarty, C. A. Eastman, K. L., Charyasit, W., & Suwantert, S. (1997) Developmental psychopathology and culture: Ten lessons from Thailand, In S. S. Luthar, J. A. Burack, D. Cicchetti, & J. R. Weisz (Eds.), Developmental psychopathology, Perspectives on adjustment, risk and disorder (pp. 568-592). Cambridge: Cambridge University Press.
- Werker, J. (1989). Becoming a native Latener. American Scientist, 77, 54-59.

- Westen, D. (1992). The cognitive self and the psychoanalytic self: Can we put ourselves together? *Psychological Inquity*, 3, 1-13
- Westen, D. (1998). The scientific legacy of Sigmund Freud. Toward a psychodynamically informed Psychological science Psychological Bulletin, 124, 333-371.
- Westen, D., & Gabbard, G.O. (1999). Psychoanalytic approaches to personality. In L. A. Pervin & O. P. John (Eds.), Handbook of personality. Theory and research (pp. 57-101). New York: Guilford.
- Whaten, P. J. (1999). Fear, vigilance, and ambiguity, initial neuroimaging studies of the human amygdala. Current Directions in Psychological Science. 7, 177-183.
- Whisman, M. A. (1993) Mediators and moderators of change in cognitive therapy of depression. *Psychological Bulletin*, 114, 248-265
- White, G. M. (1993). Emotions inside out: The anthropology of affect. In M. Lewis & J. M. Haviland (Eds.), Handbook of emotions (pp. 29-40). New York, Guilford.
- White, R. W. (1959). Motivation reconsidered: The concept of competence. Psychological Review, 66, 297-333.
- White, T. L., & Depue, R. A. (1999). Differential association of traits of fear and anxiety with norepi-nephrine and dark-induced pupil reactivity. Journal of Personality and Social Psychology, 77, 863-877
- Widiger, T. A. (1992). Categorical versus dimensional classification: implications from and for research. *Journal of Personality Disorders*, 6, 287-300.
- Widiger, T. A. (1993). The DSM-III-R categorical personality disorder diagnoses: A critique and an alternative. *Psychological Inquiry*, 4, 75-90
- Widiger, T. A. (1994). LSB on the SASH, FFM, and IPC Psychological Inquiry, 5, 329-332.

- Widiger, T. A., Verheul, R., & van den Brink, W. (1999). Personality and psychopathology. In L. A. Pervin & O. P. John (Eds.), Handbook of personality: Theory and research (pp. 347-366). New York; Guilford.
- Wiedenfeld, S. A., Bandura, A., Levine, S., O'Leary, A., Brown, S., & Raska, K. (1990). Impact of perceived self-efficacy in coping with stressors in components of the immune system. *Journal of Personality and Social Psychology*, 59, 1082-1094.
- Wiener, N. (1948). Cybernetics. New York: Wiley
- Wierzbicka, A. (1999). Emotions across languages and cultures. Diversity and universals. New York. Cambridge University Press.
- Wiggins, J. S. (1973). In defense of traits. Unpublished manuscript. University of British Columbia, Vancouver.
- Wiggins, J. S. (1991). Agency and communion as conceptual coordinates for the understanding and measurement of interpersonal behavior. In D. Cicchetti & W. Grove (Eds.), Thinking clearly about psychology: Essays in honor of Paul Evereti Meehl (pp. 89-113). Minneapolis. University of Minnesota Press.
- Wiggins, J. S., Philfips, N., & Trapnell, P. (1989) Circular reasoning about interpersonal behavior: Evidence concerning some untested assumptions underlying diagnostic classification. Journal of Personality and Social Psychology, 56, 296-305.
- Wiggins, J. S., & Pincus, A. L. (1992). Personality: Structure and assessment Annual Review of Psychology, 43, 473-504
- Wilson, G. (1978). Introversion/extroversion In H. London & J. E. Exner (Eds.).

 Dimensions of personality (pp. 217-261) New York Wiley.
- Wison, G. T. (1999). Rapid response to cognitive behavior therapy. Clinical Psychology, Science and Practice, 6, 289-292.
- W.F. on, T. D. (1994). The proper protocol. Validity and completeness of verbal reports. Psychological Science, 5, 249-252.

- Wilson, T. D., & Stone, J. I. (1985). Limitations of self-knowledge: More on telling more than we can know Review of Personality and Social Psychology, 6, 167-184.
- Wilson, W. R. (1979). Feeling more than we can know: Exposure effects without learning. *Journal of Personality and Social Psychology*, 37, 811-821
- Winter, D. G. (1973). The power motive. New York: Free Press.
- Winter, D. G. (1988). The power motive in women and men. Journal of Personality and Social Psychology, 54, 510-519.
- Winter, D. G. (1992). Content analysis of archival productions, personal documents, and everyday verbal productions. In C. P. Smith (Ed.), Motivation and personality: Handbook of thematic content analysis (pp. 110-125). Cambridge, England: Cambridge University Press
- Winter, D. G. (1993). Power, affiliation, and war. Three tests of a motivational model. *Journal of Personality and Social Psychology*, 65, 532-545.
- Winter, D. G., John, O. P., Stewart, A. J., Klohnen, E. C., & Duncan, L. E. (1998).

 Traits and motives: Toward an integration of two traditions in personality research. *Psychological Review*, 105, 230-250.
- Witelson, S. F., Kigar, D. L., & Harvey, T. (1999). The exceptional brain of Albert Einstein. Lancet, 353, 2149-2153
- Witkin, H. A. (1973) The role of cognitive style in academic performance and in teacher-student relations. Educational Testing Service Research Bulletin. Princeton, NJ: Educational Testing Services
- Witkin, H. A., Dyk, R. B., Faterson, H. F., Coodenough, D. R., & Karp, S. A. (1962). Psychological differentiation. New York, Wiley
- Witkin, H. A., Lewis, H. B., Hertzman, M., Machover, K., Meissner, P. B., & Wapner, S. (1954). Personalin through perception. New York: Harper & Row.
- Worke, B. A., & McAdams, D. P. (2001). TAT-based personality measures have susiderable validity. Psychole read Science in the Path of Internal, 14, 10.

- Wood J M, Bootzin, R. R, Kihlstrom, J. F, & Schacter, D. L. (1992). Implicit and explicit memory for verbal information presented during sleep Psychological Science, 3, 236-239.
- Wortman, C. B., & Loftus, E. F. (1992). Psychology. New York: McGraw-Hill Wright, L. (1997). Twins: And what they tell us about who we are New York: Wiley.
- Wylie, R. C. (1961) The self-concept. Lincoln: University of Nebraska Press
- Yang, K., & Bond, M. H. (1990) Exploring implicit personality theories with indigenous or important constructs. The Chinese case Journal of Personality and Social Psychology, 58, 1087-1095.
- Yik, M S. M., & Bond, M H. (1993). Exploring the dimensions of Chineseperson perception in indigenous and imported constructs: Creating a culturally balanced scale. *International Journal of Psychology*, 28, 75-95.
- Young, J. E., Beck, A. T., & Weinberger, A. (1993). Depression. In D. H. Harlow (Ed.), Clinical handbook of psychological disorders (2nd ed., pp. 240-277). New York: Guilford.
- Young, P. T. (1961). Motivation and emotion. New York: Wiley.
- Zajonc, R. B. (1968). The attitudinal effects of mere exposure Journal of Personality and Social Psychology Monograph, 9, Pari 2.
- Zuckerman, M. (1991). Psychobictogy of personality. New York: Cambridge University Press.
- Zuckerman M., Joireman, J. Kraft, M., & Kuhlman, D. M. (1999). Where do motivational and emotional traits fit within three factor models of personality? Personality and Individual Differences, 26, 487-504.

المؤلف في سطور:

نورانس برقين

أستاذ علم النفس بجامعة روتجرز، وهو مؤلف لأكثر من ستين بحثًا نُشرت بالمجلات الطمية، وعدّة كتب منها خلافات وقضايا في الشخصية (الطبعة الثانية ٢٠٠٢)، وحرر كتاب "مفاهيم في الشخصية وعلم النفس الاجتماعي" ١٩٨٩، وشارك أوليفرز جوز في تحرير كتاب "مصدر في الشخصية: النظرية والبحث" (١٩٩٩)، وشارك كاربي كوير في تحرير كتاب "الشخصية: مفاهيم حرجة في علم النفس" ١٩٩٨)

المترجمون في سطور:

الأستاذ الدكتور عبد الحليم محمود السيد

أستاذ علم النفس بكلية الآداب، جامعة القاهرة، وألذى قام بمراجعة هذا الكتاب وترجمة خسبة قصول منه، وله ١٧ بعدًا منشورًا في مجلات (عربية أن أجنبية)، منها نمو جامعة تُنمى قدرات التفكير الإبداعي والاستدلالي والثاقد، (١٩٩٩) و٢٨ بحثًا متشوراً في كتب مستقلة منها: السمات الشخصية والسياق النفسي الاجتماعي للأهداث الجائمين والمرشمين للاتحراف في مصدر، (٢٠٠٨)، (تحت النشر)، الأسس النفسية لإعداد المقررات الدراسية بمراحل التعليم العام (قبل الجامعي)، بما يُنمى قسرات الإبداع، (٢٠٠٥)، مشكلة المخسرات والشياب في الوطن العربي، دراسة لدرجة انتشار المعلومات والخبرات بالمغدرات بن الشباب من تلاميذ الثانوي العلم بالبلاد العربية؛ (١٩٩٧)، تماطئ تلاميذ المدارس الثانوي في مدينة القاهرة الكبري للواد المُؤثَّرة في الأعصاب، (١٩٩١)، الترتيب القيمي لمشكلات المجتمع المصرى: دراسة مسحية ميدانية أمينة ممثلة للجمهور المسرى العام، وعينة الجمهور الخاص (١٩٨٩)، الأسرة وإبداح الأبناء، (١٩٨٠)، العنف الجماهيري التلقائي مثيراته وأساليب الوقاية منه، (١٩٧٦)، وله ١٣ كتابًا مؤلفًا منها: تذكر المستين، (٢٠٠٦)، علم النفس الاجتماعي المُعامِس، (مع أخرين)، (٢٠٠٤)، علم النفس العام، (مع أخرين)، (١٩٩١)، وله ٦ كتب مترجمة، منها. الاتجاهات الحديثة في دراسة التأخر العقلي، (١٩٨٦)، و٤٤ يحثًا أُلقيت في مؤتمرات وتنوات، منها: أسس الخدمة النفسية للمسدِّين في البلاد العربية، مؤتمر الدوحة العالم ارعاية المستين، أيريل (٢٠٠٥)، وأشرف على ١٧ رسالة بكتوراه و٣٢رسالة ملجستين وناقش ٢٢ رسالة نكتوراه، و٣٣ رسالة ملجستير

الدكتور أيمن محمد عامر:

أستاذ مساعد بقسم علم النفس، كلية الآداب، جامعة القاهرة، قام بترجمة أربعة قصول من هذا الكتاب له بصوث ميدانية في مجال الإبداع، مثل: الحل الإبداعي المشكلات بين الوعي والأسلوب، (٢٠٠٣)، واقع الدراسات النفسية للإبداع في مصر، وعدد من المقالات التي تقدم تصورات مقترحة، مثل: الإبداع وأساليب تنميته، إطار تصنيفي، الإبداع والتعاطي: تصور مقترح لمداخل العالاقة بينهما . وتنمية مهارات التفكير الإبداعي، فصل كتاب محرر بعنوان: التفكير العلمي أسسه ومهارته، القاهرة، التفكير الإبداعي، فصل كتاب محرر بعنوان: التفكير العلمي أسسه ومهارته، القاهرة، التميذ المدرات الله بصوث منشورة في كتب محررة، حول انتشار تعاطى المخدرات الدي تلاميذ المدراس الثانوية (العامة والقنية وسكان الريف)، التي يصدرها البرنامج الدائم للبحوث تعاطى المخدرات، وشارك في ترجمة "مصدر في علم نفس الإبداع"، تحرير ستيرنبرج .

الدكتور محمد يحيى الرخاوى:

مدرس علم النفس بقسم علم النفس، بكلية الآداب، جامعة القاهرة، قام بترجمة أربعة قصدول من هذا الكتاب، له بصوث حول العلاقة بين الفائض اللفظى في الكلام الشفاهي، وكل من القدرات الإبداعية وسمات الشخصية، الفاظ الاستعانة وعلاقتها بكل من الأساليب المعرفية والثقافية، قسم علم النفس، كلية الآداب، جامعة القاهرة، بكل من الأساليب المعرفية والثقافية، قسم علم النفس، كلية الأداب، جامعة القاهرة، (تحت الفرق بين وصمة المدمنة وعلاقته بالفروق بين الجنسين، (تحت الطيم).

التصحيح اللغوى: حسن خضر الإشـــراف الفنى: حسن كامل

إلى أى حد تستقر الشخصية عبر الزمن؟ وعبر المواقف؟ وكبف تستطيع أن نضع في حسابنا الاستقرار والتنفير؟ وكيف تؤثر كل من المورثات ومتغيرات البيئة (أو كيف يتفاعل الطبع مع التطبع في إنتاج شخصية الفرد؟ وكيف وإلى أى مدى تؤثر العمليات اللاشعورية فيما نشعر به ونقعله؟ وما وظيفة الذات؟ وإلى أى حد يختلف مفهوم الذات عبر الثقافات؟ وهل يؤثر كل من التفكير والمشاعر في الصحة النقسية والجسية؟ وما علاقة مناهج علم النفس العصبي بجهودنا في فهم وظائف الشخصية؟

مثل هذه الأسئلة وغيرها، تبرز موضوع البحوث المعاصرة في الشخصية، وهو الأساس لما سيتم تقديمه في هذا الكتاب.